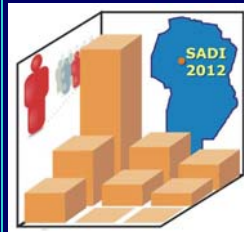


# Reporte Epidemiológico de Córdoba

## Publicación independiente

### Córdoba – República Argentina

#### Sede del XII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología 2012



# 708

18/07/2011

Una publicación de los Servicios de Infectología del Hospital Nuestra Señora de la Misericordia del Nuevo Siglo, Sanatorio Francés, Sanatorio del Salvador y Clínica Romagosa, de la Ciudad de Córdoba, Argentina.

**Comité Editorial:** Ángel Mínguez, Ílide Selene De Lisa, Enrique Farías, Germán Bernardi, Lorena Ravera, Lola Voza, Lorena Orellano, Ruth Brito, Soledad Frola y Ana L. Sánchez.

## Índice de noticias

(Haciendo clic sobre el titular accederá directamente a la página donde está la noticia)

### Noticias de Argentina

Argentina: Evolución de casos notificados de botulismo del lactante

### Noticias de América

Chile: La plaga de roedores ya causó el primer caso de hantaviriosis en el sur del país

Ecuador, Urdaneta: Nueve muertos por intoxicación con bebidas alcohólicas de fabricación casera

Estados Unidos: Un estudio sugiere que el grupo de *Arenavirus* de América del Norte puede infectar a los humanos

Estados Unidos: Una nueva cepa de *Norovirus* de gran impacto

Estados Unidos: Un mono contagia un nuevo adenovirus a un laboratorista

Paraguay: Alerta por nueve casos de hantaviriosis

Perú/Bolivia: Realizan taller binacional para impulsar una campaña antirrábica

República Dominicana: El número de muertos por el cólera se eleva a 76

### Noticias del mundo

Camboya: Los niños de la calle venden su sangre para paliar la escasez en los hospitales

Etiopía: El cólera, el sarampión y la malaria amenazan a millones de personas

Filipinas, Bohol: Surte efecto un nuevo esquema contra la rabia

Papúa Nueva Guinea, Mekeo: Brote de encefalitis japonesa

Suazilandia: Circuncisión masiva en el reino del sida

Sudán del Sur: Con las esperanzas puestas en la independencia

## Noticias de Argentina

### Argentina: Evolución de casos notificados de botulismo del lactante

1 de julio de 2011 – Fuente: Boletín Semanal de Vigilancia – Dirección de Epidemiología – Ministerio de Salud de la Nación (Argentina)<sup>1</sup>

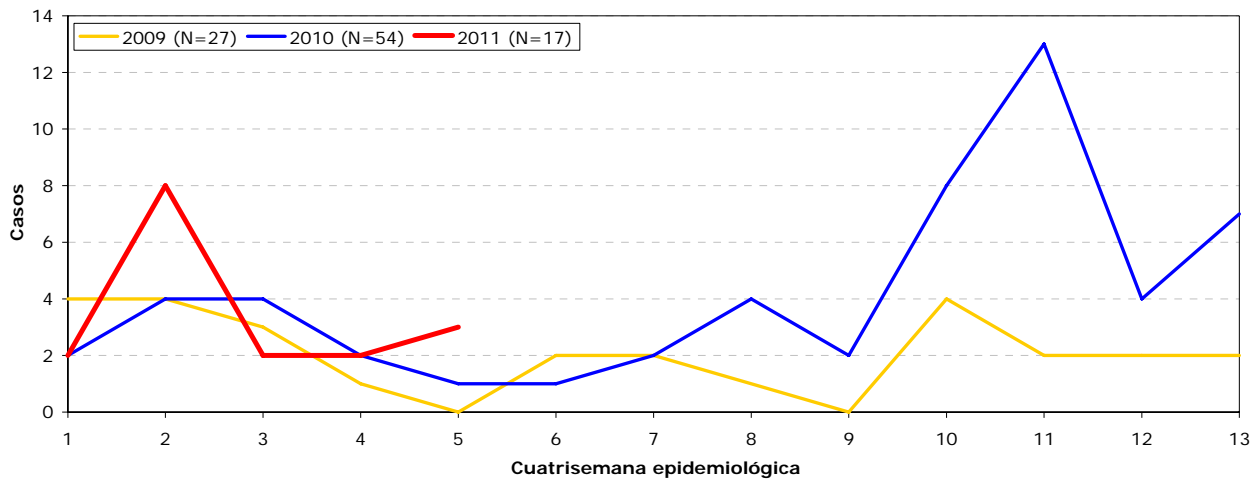


**Botulismo del lactante.** Casos notificados y tasas por 1.000.000 habitantes. República Argentina. Años 2009/2011, acumulado hasta la semana epidemiológica 21. Discriminado por provincia y región.

Provincia/Región	2009		2010		2011	
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2	–	1	–	2	–
Buenos Aires	2	0,13	3	0,20	4	0,26
Córdoba	1	0,30	3	0,88	–	–
<b>Centro</b>	<b>5</b>	<b>0,19</b>	<b>7</b>	<b>0,27</b>	<b>6</b>	<b>0,23</b>
Mendoza	4	2,29	2	1,13	1	0,57
San Luis	–	–	2	4,38	5	10,95
<b>Cuyo</b>	<b>4</b>	<b>1,23</b>	<b>4</b>	<b>1,21</b>	<b>6</b>	<b>1,82</b>
Misiones	–	–	–	–	1	0,90
<b>NEA</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>1</b>	<b>0,26</b>
Catamarca	1	2,52	–	–	1	2,47
Salta	–	–	1	0,79	–	–
<b>NOA</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>	<b>1</b>	<b>0,21</b>
La Pampa	–	–	–	–	1	2,93
Neuquén	1	1,80	–	–	1	1,77
Río Negro	1	1,66	1	1,66	1	1,66
<b>Sur</b>	<b>2</b>	<b>0,86</b>	<b>1</b>	<b>0,43</b>	<b>3</b>	<b>1,28</b>
<b>Total Argentina</b>	<b>12</b>	<b>0,30</b>	<b>13</b>	<b>0,32</b>	<b>17</b>	<b>0,42</b>

<sup>1</sup> La información del Boletín de Vigilancia Semanal es parcial y sujeta a modificaciones. Las notificaciones incluyen casos sospechosos.

**Botulismo del lactante.** Casos notificados. República Argentina. Años 2009/2011, por cuatrisesmana epidemiológica.



## Noticias de América

### Chile: La plaga de roedores ya causó el primer caso de hantavirrosis en el sur del país

emol

15 de julio de 2011 – Fuente: Emol (Chile)



Luego que el pasado fin de semana se decretara alerta sanitaria en las regiones de Aysén y Los Lagos por el aumento explosivo de roedores en la zona, el Secretario Regional Ministerial (SEREMI) de Salud de la XI Región, Claudio Vallejos, confirmó el primer caso de hantavirrosis y la presencia de otro caso sospechoso.

La autoridad sanitaria explicó que “en la Región de Aysén habíamos tenido dos casos en el verano, que eran esperables para la época, pero en esta oportunidad, ya tenemos un caso confirmado que corresponde a una paciente de 63 años, habitante de la zona rural –Cisne Medio–, que está internada en la unidad de cuidados intensivos (UCI) del Hospital Base Regional de Coyhaique”.

El SEREMI destacó que el diagnóstico fue determinado durante esta semana y que la mujer se encuentra en recuperación. Además, afirmó que se encuentra en evaluación médica otro caso sospechoso que corresponde a un niño de 11 años, el que está en buenas condiciones de salud e internado en el mismo recinto hospitalario.

Vallejos indicó que tras decretarse la alerta sanitaria se ha podido disponer de mayores recursos para enfrentar la plaga de roedores silvestres en las zonas rurales de la Región de Aysén –como Cisnes y Lago Verde– y que también afecta a la de Los Lagos, en la localidad de Cochamó y toda la provincia de Palena.

La autoridad sostuvo que un equipo de profesionales ha recorrido la zona recordando a la población las medidas de precaución y la entrega de materiales para que los propios pobladores puedan realizar trampas artesanales que permitan disminuir el número de ratones.

“No se desratiza ni se fumiga puesto a que esto atrae más ratones y no logra contener este aumento de roedores silvestres, cuya detención definitiva es netamente natural, esperando que bajen las temperaturas. Cumpliendo su ciclo, este fenómeno volverá a su normalidad”, dijo Vallejos.

### Ecuador, Urdaneta: Nueve muertos por intoxicación con bebidas alcohólicas de fabricación casera

EFE

15 de julio de 2011 – Fuente: Agencia EFE

Nueve personas murieron en una población del suroeste de Ecuador tras haber ingerido supuestamente bebidas alcohólicas de fabricación casera, mientras que las autoridades detuvieron a una persona por este caso.

Los fallecidos ingirieron estas bebidas entre el miércoles y el jueves en la población de Urdaneta, ubicada en la provincia costera de Los Ríos, en el oeste del país.

“Los exámenes de sangre y orina de los pacientes fallecidos arrojan que tienen exceso de alcohol, pero no se nos indica en este tipo de examen qué tipo de alcohol”, dijo Camilo Salinas, subdirector provincial de Salud de Los Ríos.

Los fallecidos, así como otras personas que siguen internadas por intoxicación, padecieron síntomas como mareos, dolores fuertes y hasta ceguera.

Por el momento, las autoridades han detenido a una persona y requisaron decenas de galones de esta bebida alcohólica de fabricación casera.

Ahora la Fiscalía y autoridades de salud están realizando exámenes a la bebida decomisada y esperan que en los próximos días tengan los resultados que determinarán si la bebida está adulterada.

## Estados Unidos: Un estudio sugiere que el grupo de *Arenavirus* de América del Norte puede infectar a los humanos

**EMERGING  
INFECTIOUS DISEASES**

13 de julio de 2011 – Fuente: *Emerging Infectious Diseases*

Análisis serológicos sugieren que un grupo de *Arenavirus* que se encuentra en ratas de bosque de América del Norte pueden infectar a los humanos.

Estudios realizados desde la década de 1990 han demostrado que los virus del serocomplejo Tacaribe, de América del Norte virus, un grupo que incluye al virus del Arroyo Whitewater Arroyo (WWAV) y otros siete, se encuentran ampliamente distribuidas entre las ratas de bosque de Estados Unidos y México, según el informe de los autores de la Universtiy of Texas Medical Branch en Galveston y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC).

Los investigadores analizaron muestras de suero de 1.185 pacientes de Estados Unidos que presentaron enfermedad febril neurológica o indiferenciada entre 1989 y 2000. Se encontraron anticuerpos de arenavirus en las muestras de 41 (3,5%) de los pacientes.

En 10 pacientes se detectó WWAV, y en otros 24 pacientes el virus de la coriomeningitis linfocítica; en 7 pacientes el patógeno fue indeterminado. En dos pacientes, en particular, un aumento del título de anticuerpos para WWAV entre la primera y segunda muestra sugirió que fue el virus que causó la enfermedad.

Los resultados "fortalecen la idea de que los virus enzoóticos del serocomplejo Tacaribe en América del Norte pueden infectar a los seres humanos", según el informe. Los autores afirman que se requieren mas estudios a fin de definir el espectro clínico de las enfermedades causadas por estos virus, entre las que pueden incluirse meningitis séptica, encefalitis o meningoencefalitis.<sup>2</sup>

## Estados Unidos: Una nueva cepa de *Norovirus* de gran impacto

**EMERGING  
INFECTIOUS DISEASES**

13 de julio de 2011 – Fuente: *Emerging Infectious Diseases*

Una nueva cepa de *Norovirus*, surgida durante el invierno 2009-10, causó el 16% de todos los brotes de *Norovirus*, informaron científicos de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC).

Los brotes que involucran a virus, la causa más común de enfermedades transmitidas por alimentos, generalmente son causados por las cepas del genotipo GII.4. Sin embargo, en dicho invierno surgió una nueva cepa, GII.12, provocando varios brotes.

Los análisis filogenéticos de la cepa encontraron que era diferente de las cepas GII.12 que surgieron antes de 2009 y que eran más similares a otras previamente identificadas en Australia y Hungría.

El incremento en los brotes provocados por la nueva cepa GII.12 se detectó mediante el uso de dos redes de vigilancia diferentes, y la cepa recombinante no mostró evidencia de una mayor eficiencia para replicarse.

Los investigadores sugirieron que las sustituciones de aminoácidos que sugieren su aparición podrían haber sido causadas por las características de virulencia que fueron codificados fuera de la altamente variable región P2, o por cambios en la susceptibilidad de la población. Añadieron que el alto porcentaje de brotes causados por un genotipo raro apoya la importancia de la clasificación de las cepas de *Norovirus*.<sup>3</sup>

## Estados Unidos: Un mono contagia un nuevo adenovirus a un laboratorista

**PLoS PATHOGENS**

14 de julio de 2011 – Fuente: *PLoS Pathogens*

Un nuevo virus saltó de un mono infectado a un laboratorista del Centro Nacional de California para la Investigación de Primates, en Davis.

En cuestión de semanas 19 monos murieron y tres humanos se enfermaron a causa de la neumonía que padecía uno de los monos.

Este evento se convierte así en el primer caso en el que un adenovirus salta de un mono a un humano.

El 14 de mayo de 2009, un mono tití cobrizo (*Callicebus cupreus*) adulto saludable se enfermó y entró en etapa letárgica, dejando de comer. En consecuencia, los laboratoristas le aplicaron antibióticos y fluidos intravenosos; sin embargo, su condición empeoró y después de cinco días, tuvieron que sacrificarlo.

<sup>2</sup> Puede consultar el artículo completo, en inglés, haciendo clic [aquí](#).

Los arenavirus se dividen en dos grupos: el complejo LCMV/Lassa, del Viejo Mundo, asociado a la familia Muridae, subfamilia Murinae; y el complejo Tacaribe, del Nuevo Mundo, asociado a la familia Muridae, subfamilia Sigmodontinae. Anteriormente, el serocomplejo Tacaribe se consideraba que no afectaba a los humanos. Esta información presenta evidencia de que el complejo Tacaribe puede desarrollar enfermedad en humanos, aunque la evidencia no es muy fuerte y las características de la enfermedad no están claramente definidas. Sin embargo, la evidencia es fuerte para el virus de la coriomeningitis linfocítica (LCMV), un *Arenavirus* clasificado dentro del complejo del Viejo Mundo, no en el complejo Tacaribe.

<sup>3</sup> Puede consultar el artículo completo, en inglés, haciendo clic [aquí](#).

Cuatro semanas después, otro tití cobrizo enfermó, presentando los mismos síntomas. Luego otro y otro posterior a este. En dos meses, 23 de los 65 monos se enfermaron y 19 eventualmente murieron.

Al analizar a los monos muertos, el Centro halló muestras de un adenovirus nunca antes visto al cual llamaron adenovirus del mono tití (TMAdV).

Posteriormente, al indagar sobre la causa de la enfermedad y saber que los monos no pudieron haber adquirido este virus por sí mismos, los científicos descubrieron que uno de los laboratoristas reportó haber padecido fiebre, escalofríos, dolor de cabeza, tos seca y sensación de quemaduras en sus pulmones, síntomas característicos del adenovirus.

Al analizar muestras de sangre del laboratorista y compararlas con las de los monos muertos, hallaron una similitud y comenzaron a investigar si el mono había infectado al hombre o viceversa.

Más tarde, al analizar un conjunto representativo de 81 muestras de sangre de donantes de Estados Unidos, ninguno poseía anticuerpos, por lo que sugirieron que los humanos no eran la fuente de la epidemia en esta población de monos.

Al analizar a la población de monos, hallaron un macho adulto saludable que poseía anticuerpos TMAdV. Por lo que concluyeron que los monos habían contagiado al laboratorista y a parte de su familia.

A pesar de que no resultó mortal, el virus dio pistas que preocuparon a los científicos.

“Los nuevos descubrimientos indican que existen tal vez más patógenos de los que previamente se creían con un potencial de salto entre especie y especie,” indicó Charles Chiu, investigador de la Universidad de California. “Sólo hemos encontrado la punta del iceberg”.<sup>4</sup>



## Paraguay: Alerta por nueve casos de hantavirosis

16 de julio de 2011 – Fuente: La Nación (Paraguay)

LA NACION



El Ministerio de Salud Pública confirmó en lo que va del año nueve casos de hantavirosis en Paraguay. Del número de infectados, dos personas se encuentran internadas en el Hospital Central del Instituto de Previsión Social (IPS), mientras que el fallecimiento de otras dos se encuentra en proceso de investigación.

Los afectados son pobladores de Villa Hayes, Chaco, departamento de Presidente Hayes, y a la misma zona pertenecen las personas que fallecieron a causa de este mal, según se informó ayer en conferencia en el IPS.

De acuerdo al último reporte de la Dirección de Vigilancia de Salud, del Ministerio de Salud, en lo que va del año, ya se registraron nueve casos de la enfermedad, en tanto en 2009 fueron reportados tres casos y en 2010, un infectado, refiere el informe de la cartera sanitaria.

La doctora Ana Fiandro, del servicio de Epidemiología señaló que los pacientes internados son de Villa Hayes, donde otras dos fallecieron aparentemente por esta causa de acuerdo a los síntomas que presentaron. Dijo que están a la espera de los resultados de los análisis practicados a las víctimas.

“Hay que tener cuidado con esta enfermedad que presenta similares síntomas a un cuadro gripal severo, pero lo más preocupante son las complicaciones que pueden ser fatales”, precisó la doctora Aida Notario, directora del Hospital Central del IPS. En otro momento explicó que el virus se contagia por medio de los ratones de campo y en tal sentido advirtió a los pobladores del campo a adoptar las medidas necesarias para evitar la presencia de estos roedores en las viviendas.

Por lo general la enfermedad se presenta inicialmente como un resfrío pero cuya sintomatología más grave es la pulmonar. De acuerdo a los especialistas, la letalidad de la hantavirosis es del 40 a 50% si las personas infectadas no reciben asistencia inmediata y oportuna.

En 2008, en el departamento de Boquerón se produjo un brote epidémico de hantavirosis y el año cerró con alrededor de 30 casos y cuatro fallecimientos. En esa oportunidad, las autoridades sanitarias del país, atribuyeron el brote de hantavirosis en la zona chaqueña a los problemas ambientales registrados por la depredación de los bosques de la región, a los constantes incendios y a los desmontes que favorecieron la urbanización de los ratones en las comunidades, que son los portadores del virus de la enfermedad.

*Calomys laucha*, una rata específica rural que habita regularmente en áreas del Chaco Central, es la que transmite la cepa *Laguna Negra* del hantavirus, según explicaciones del doctor Iván Allende, director de Vigilancia de la Salud.

<sup>4</sup> Puede consultar el artículo completo, en inglés, haciendo clic [aquí](#).

## Perú/Bolivia: Realizan taller binacional para impulsar una campaña antirrábica



16 de julio de 2011 – Fuente: El Diario (Bolivia)

Autoridades de los ministerios de salud de Bolivia y Perú inauguraron un taller binacional para impulsar las campañas intensivas de vacunación antirrábica canina en la frontera, con la finalidad de frenar los casos de rabia en ambos países.

En la localidad de Copacabana (Bolivia) se inauguró el taller binacional Bolivia-Perú, donde asistió el viceministro de Salud boliviano, Martín Maturano, quien dio inicio oficial a esta actividad que promueve la gerencia de campañas intensivas de vacunación antirrábica canina en el área fronteriza.

Esta actividad fue realizada con la finalidad de priorizar y mejorar las estrategias de prevención y control de enfermedades zoonóticas programadas para la gestión 2011 y en cumplimiento con el convenio de la Cooperación Técnica entre países para la eliminación de rabia.

Por ello, las autoridades de salud de Bolivia y Perú pretenden realizar una agenda que defina el estado actual de esta enfermedad en los dos países, conociendo fortalezas y debilidades en el trabajo, donde especialmente se tratará de definir un plan de vacunación antirrábica en las zonas fronterizas.

Además, este encuentro pretende fortalecer la capacidad del nivel nacional, subnacional y municipal para el control de la rabia y coordinar tareas conjuntas en áreas marginadas. Todos los años Bolivia, así como los países vecinos, realizan esfuerzos para lograr la eliminación de la rabia canina y humana transmitida por el perro, sin embargo, aún existen focos residuales de ocurrencia de la enfermedad en algunos puntos focales del país.

En ese sentido, la situación epidemiológica interfiere en los objetivos nacionales de protección y ampliación de territorios libres de rabia. Realidad que puede verse superada si se logra afianzar un programa binacional de control de la enfermedad, basado en la ejecución de campañas intensivas y sistemáticas de vacunación antirrábica canina y con amplia participación comunitaria y de esta manera, lograr el cumplimiento de los objetivos y metas para así declarar "Municipios Libres de Rabia Canina y Humana".

## República Dominicana: El número de muertos por el cólera se eleva a 76



16 de julio de 2011 – Fuente: Agencia Xinhua

La epidemia de cólera en República Dominicana ha causado hasta la fecha 76 muertos, informaron hoy las autoridades de salud.

Un comunicado del Ministerio de Salud indicó, además, que se han investigado 182 fallecimientos que podrían estar vinculados con la enfermedad, y que el número de casos sospechosos de cólera se redujo esta semana a 387 personas.

La provincia de Elías Piña, Santo Domingo y el Distrito Nacional (en la capital del país), fueron las zonas donde las autoridades registraron más casos sospechosos en los últimos siete días.

El gobierno dominicano lleva a cabo un programa para hacer frente a la epidemia que apareció en República Dominicana a mediados de noviembre del año pasado.

## Noticias del mundo

## Camboya: Los niños de la calle venden su sangre para paliar la escasez en los hospitales



15 de julio de 2011 – Fuente: The Cambodia Daily (Camboya)

Los niños de la calle camboyanos están vendiendo sangre fuera de los hospitales debido a la escasez de donaciones oficiales para realizar transfusiones.

"Niños de la calle venden sangre a veces, entre ellos algunos que consumen drogas", dice Man Phally, coordinador de la organización Mith Samlanh, que trabaja con estos niños. "La mayoría deambula cerca de los hospitales, y si la gente necesita sangre, se la compran", añadió.

Según Man Phally, muchos camboyanos creen que donar sangre les debilitará, de manera que los ya de por sí pobres hospitales camboyanos tienen constantemente carencias de sangre.

Para hacer frente al problema, algunos médicos, desbordados, animan a los familiares de los pacientes a que busquen sangre fuera de los hospitales, donde uno de estos niños de la calle puede pedir entre cinco y diez dólares por donación. Una elevada suma en un país donde el producto interior bruto *per capita* fue de 783 dólares en 2010, según datos del Departamento de Estado norteamericano.

La noticia se dio a conocer un día después que el primer ministro camboyano, Hun Sen, instara el jueves a los estudiantes a donar sangre e hiciera hincapié en que sólo tres de cada mil personas son donantes.

"La sangre vale más que el dinero", dijo Hun Sen. "El dinero puede servir para comprar cosas, pero la sangre sirve para salvar vidas", añadió.

Según Meuk Samean, vicedirector del Centro de Transfusión de Sangre del Ministerio de Sanidad, señaló que en el centro sólo hay 500 bolsas de sangre de reserva, pero se necesitan unas 100 al día. "Necesitamos más donantes de sangre... para eliminar la venta de sangre", señaló.<sup>5</sup>

## Etiopía: El cólera, el sarampión y la malaria amenazan a millones de personas



15 de julio de 2011 – Fuente: Agencia Prensa Latina

Cólera, sarampión y malaria amenazan a más de 16 millones de etíopes expuestos a condiciones de hacinamiento e insalubridad por la prolongada sequía que azota al país, según denunciaron organizaciones de salud regionales.

Unos dos millones de niños están en riesgo de contraer sarampión, 8.800.000 personas podrían ser víctimas de la malaria y otros cinco millones del cólera.

Las instituciones sanitarias del Cono Africano temen que las infecciones se expandan a otros países.

Tal alerta se suma a un reciente llamado de emergencia de organismos internacionales ante una posible hambruna, también por la sequía, que impacta a 11 millones de personas en la región del Cuerno de África.

A la escasez de precipitaciones, la más aguda de las últimas seis décadas, se añaden el alza de los precios de los alimentos en el mercado mundial y la violencia interétnica, además de los conflictos por el control de recursos materiales.

Las condiciones de insalubridad a la que están expuestos los etíopes propician brotes de cólera. Los casos de sarampión han aumentado de manera significativa en el primer semestre de 2011, con cerca de 18.000 enfermos y más de 114 muertos.

La alerta por sequía en Somalia, Etiopía, Yibuti, Uganda y Kenya emitida por entes internacionales adquiere mayor relevancia ante la propagación de enfermedades infecciosas.

Cientos de personas en la República Democrática del Congo murieron por epidemias de sarampión y cólera; en los tres campamentos de refugiados de Dadaab, Kenya, están confirmados 462 casos, de los cuales 11 fallecieron.

Los campamentos de Dadaab están concebidos para albergar unas 90.000 personas, pero sus poblaciones rebasan las 440.000, hacinamiento que propicia el contagio de estas y otras muchas enfermedades.

La situación obligó a construir en la misma zona un cuarto campamento para acoger a los más de 1.300 somalíes que llegan a diario en busca de techo, agua y comida.

## Filipinas, Bohol: Surte efecto un nuevo esquema contra la rabia



16 de julio de 2011 – Fuente: Agencia Reuters

Un esquema comunitario por el que se vacuna a los perros contra la rabia y se educa a las personas sobre el virus logró eliminar en Filipinas las muertes humanas por la enfermedad. La campaña podría expandirse de manera fácil y económica al resto del mundo, según expertos.

La rabia causa la muerte de más de 55.000 personas cada año, en su mayoría en Asia y África. La Alianza Global para el Control de la Rabia (GARC) –organización sin fines de lucro– dijo que la estrategia más costo-efectiva contra la enfermedad es vacunar a los perros, principal huésped y transmisor del virus.

GARC indicó que el éxito de una campaña piloto desarrollada en la isla filipina de Bohol, que en tres años llevó a cero la cantidad de muertes por rabia, alentó a la entidad a pensar en replicar el esquema. El programa costó unos 747.000 dólares en tres años, lo que equivale a alrededor de 60 centavos de dólar por persona, señaló GARC.

## Papúa Nueva Guinea, Mekeo: Brote de encefalitis japonesa



13 de julio de 2011 – Fuente: Post-Courier (Papúa Nueva Guinea)

Un estudio científico realizado a lo largo del río Angabanga en Mekeo, encontró que el 73% de las habitantes de ocho pueblos de Mekeo y Goilala estaban afectados de encefalitis japonesa (EJ), una enfermedad transmitida por mosquitos<sup>6</sup>.

La enfermedad puede ser confundida con la malaria o el dengue por los enfermos, reveló el estudio realizado por el Dr. Takatua Taufua, un ciudadano de Papúa Nueva Guinea y ex profesor asociado de Salud Pública y Medicina Tropical de la Universidad James Cook en Australia.

<sup>5</sup> La poca –o ninguna– cultura de donación de sangre, además de la extrema pobreza en algunos lugares y completando con los mitos y creencias folklóricas, hace más difícil la obtención de sangre para aquellos casos en los cuales se indiquen transfusiones. El fenómeno expuesto en Camboya no es tan inusual, habiéndose descrito en diversas regiones del mundo subdesarrollado. La sangre no debería ser un objeto de compra y venta, antes bien, debiera visualizarse como compartir algo de la vida de uno con otra persona que lo requiere, siendo la donación de sangre un acto de altruismo, antes que de mero mercantilismo, con el agravante de la posibilidad de exponer a los receptores a diversos tipos de infecciones que podrían pasar desapercibidas si el tamizaje en los bancos de sangre no fuera plenamente eficaz y/o si las infecciones estuvieran en los denominados "periodos ventana" en donde existe una gran carga viral y/o bacteriana. Los bancos de sangre también deberían rechazar de plano que los familiares de los pacientes traigan a estos comerciantes de sangre como "donantes".

<sup>6</sup> La información no es clara al respecto: no indica si este 73% sufría la enfermedad, o presentaba anticuerpos que reflejaban una anterior infección por el virus de la EJ, lo que parece más probable.

El estudio de Taufa cubrió el río Auga, un afluente del río principal Angabanga, en el Distrito Kairuku de la Provincia Central. Las pruebas se llevaron a cabo en las aldeas Gagaifua, Veifa'a, Oriropetana, Inauwaia, Oreke, Inika, en Mekeo, y en los pueblos de Tula y Polomononia, en Goilala. Se enviaron muestras a dos laboratorios independientes de Queensland y Sydney para la comparabilidad de los resultados.

Taufa dijo que esta enfermedad es a menudo confundida con la malaria debido a sus síntomas similares. Relató que el mismo error se cometió durante la Segunda Guerra Mundial, cuando las tropas australianas lucharon a lo largo del Camino de Kokoda, y los soldados caían enfermos con síntomas del tipo de la malaria.

Taufa agregó que hubo significativamente más positivos para dengue dentro del grupo de estudio que dentro de los grupos de control.

Según la Organización Mundial de la Salud, la EJ es una enfermedad viral que afecta a animales y humanos. Es transmitida por los mosquitos a los seres humanos, y es la principal causa de encefalitis viral en Asia, con 30.000 a 50.000 casos clínicos reportados anualmente. El mosquito vector por lo general se reproduce en los arrozales inundados. Sus huéspedes habituales son las aves y los cerdos; sin embargo, las inundaciones producen una explosión en la población de mosquitos, lo que se produce que el virus se extienda a los humanos.

La EJ es causada por un flavivirus. Los signos son leves (fiebre y dolor de cabeza) o sin síntomas aparentes, pero aproximadamente uno de cada 200 infecciones resulta en una enfermedad grave, caracterizada por la rápida aparición de fiebre alta, dolor de cabeza, rigidez de cuello, desorientación, coma, convulsiones, parálisis espástica y muerte.

Según el Dr. Phillip Golpak, director interino de servicios médicos en el Hospital General de Port Moresby, la vacuna no está disponible en el hospital debido a que los casos reportados son raros. Dijo que la enfermedad puede tratarse con cuidados de apoyo por parte de sus familiares para asegurarse de que el paciente tome líquidos en abundancia y se alimente.<sup>7</sup>

## Suazilandia: Circuncisión masiva en el reino del sida

16 de julio de 2011 – Fuente: El Mundo (España)

ELMUNDO



El rey de Suazilandia, durante unas celebraciones en Lubamba.

Suazilandia ha emprendido, con la ayuda del Gobierno de Estados Unidos, un ambicioso programa de lucha contra el sida que tiene como objetivo que en 2020 haya "cero nuevos contagios". Para ello, su monarca, el controvertido Mswati III, último rey absoluto del África subsahariana, ha lanzado una campaña en la que pide que el cien por cien de sus súbditos se haga la circuncisión.

"Se calcula que hay un 60% de menor riesgo de contraer el VIH entre los hombres sin prepucio", apostillan las autoridades. Los norteamericanos aportan los 30 millones de dólares que podrían costar las masivas intervenciones.

Suazilandia es considerado el país de África con mayor porcentaje de población con sida. Uno de cada cuatro adultos está contagiado y una de cada cuatro mujeres embarazadas es portadora del virus, dicen los estudios. "Es como el terrorismo, un virus que puede acabar con nuestra población", declaró el monarca de un estado con un largo historial de polémicas decisiones en la lucha contra la enfermedad. En 2009, el reino se planteó una controvertida medida que era tatuar una marca en las nalgas a los enfermos de sida para que las personas sanas pudieran saber que iban a tener relaciones con un contagiado. Un doctor de la Universidad de Suazilandia recomendó esta medida al Ministerio de Sanidad que ante el revuelo causado decidió no llevarla a cabo.

Además, Mswati III pidió también a su población que "no tenga relaciones sexuales con menores de 18 años". Otra curiosa iniciativa teniendo en cuenta que varias de sus 13 mujeres fueron menores en el momento de contraer matrimonio. Cuando el rey se casó con una de sus esposas de 17 años se autoimpuso una multa de una vaca.

Suazilandia está envuelta en una dura crisis económica y social. Se ha especulado en las últimas semanas que el país podría declararse en bancarrota y la población se levantó la pasada primavera, contagio de las revueltas árabes, para acabar con el sistema político absolutista de su rey que les condena a una pobreza creciente.

"Ahorraremos mucho dinero en tratamientos con las circuncisiones y salvaremos muchas vidas", dice el monarca, que intenta hacer guiños a su desesperada población, cuya esperanza de vida, 31 años, toca fondo (se redujo en más de 10 años la media en una década). Se calcula que hay más de 1,2 millones de contagiados de sida en el país.

<sup>7</sup> En 1998, se confirmaron dos casos de EJ en Kokonda e Ipoknai, distrito North Fly, Provincia Occidental, los primeros de Papúa Nueva Guinea. Por desgracia, no se proporciona suficiente información en este informe que permita conocer qué pruebas se realizaron como para permitir concluir en que un gran porcentaje de la población bajo estudio presentaba una infección por el virus de la EJ. Tal vez las pruebas serológicas fueron más que los casos clínicos, con el correspondiente riesgo de reacciones cruzadas con otros flavivirus, lo que podría complicar la interpretación de los resultados. Este informe indica que hubo resultados positivos para dengue, probablemente determinados por métodos serológicos. Sin embargo, esta área geográfica se encuentra dentro del rango de distribución de virus de la EJ y las infecciones por este virus fueron diagnosticadas hace 13 años en una provincia diferente. Más detalles de este estudio serían de interés.



## Sudán del Sur: Con las esperanzas puestas en la independencia

11 de julio de 2011 – Fuente: Agencia Inter Press Service

Jessicah Foni espera que las nuevas autoridades de Sudán del Sur construyan centros de salud cerca de su alejada aldea, pues ya perdió dos hijos por la falta de asistencia médica.

La mujer de 36 años, quien tiene ocho hijos, llegó hasta Juba, la capital del flamante país, para celebrar la independencia de Sudán del Sur, declarada el sábado. “Vengo de una aldea muy alejada que está lejos de un centro médico. Perdí dos hijos por problemas en el parto. Nuestro nuevo gobierno debe construir hospitales para que tengamos medicamentos”, señaló.

Sudán del Sur tiene una de las tasas de mortalidad materna e infantil más altas del mundo. Mueren 2.054 mujeres cada 100.000 nacidos vivos.

Las duras y desfavorables condiciones de vida, sumadas a la escasez de servicios de salud básicos, contribuyen al mal estado sanitario de la población, señaló Abdinasir Abubakar, responsable de la oficina de la Organización Mundial de la Salud (OMS) en Sudán del Sur.

En 2008 murieron 102 bebés cada 1.000 nacidos vivos, según la encuesta de salud de hogares y el Informe Mundial sobre el Estatus de la Infancia, realizado por el Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia (UNICEF).

También señala que 48% de las sudanesas se controlan el embarazo, en tanto 13% paren en hospitales, donde 10% del personal está capacitado.

Grace Joan, de 26 años, tiene cinco hijos y ninguno nació en un hospital.

“Cuando llega el momento, llamo a una vecina para que me ayude en el parto. Pero estoy contenta de que seamos libres, lo que permitirá que el gobierno cree centros de salud para toda la población y que las mujeres y los niños ya no se mueran de enfermedades prevenibles”, señaló.

Sólo 25% de las mujeres de Sudán del Sur tienen acceso a centros de salud, señaló Abubakar.

“Las principales enfermedades infecciosas diagnosticadas son malaria, neumonía y diarrea. Junto con la desnutrición son las principales causas de la morbilidad y la mortalidad de los menores de cinco años”, indicó.

Funcionarios y dirigentes políticos coinciden en que el gobierno de Sudán del Sur, que asumió el sábado, debe priorizar la salud.

La subsecretaria de Salud, Olivia Lomoro, señaló que el gobierno está al tanto de la situación y dispuso sistemas para atender el problema.

“Desde que se firmó el Acuerdo General de Paz hace cinco años, el gobierno se hizo cargo del pago de los salarios del sector. También es responsable de adquirir y distribuir medicamentos en los centros de salud. Organizamos el primer simposio en junio para discutir cómo mejorar la situación”, indicó.

La vida en Juba es muy cara y la gente prefiere comprar comida antes que medicamentos, aun si está enferma, señaló Robert Kimani, quien tiene una pequeña farmacia en la capital.

El gobierno debería promover el uso de los servicios médicos existentes, señaló Meshack Adan, quien trabaja en el hospital de referencia de Juba, el más grande del país.

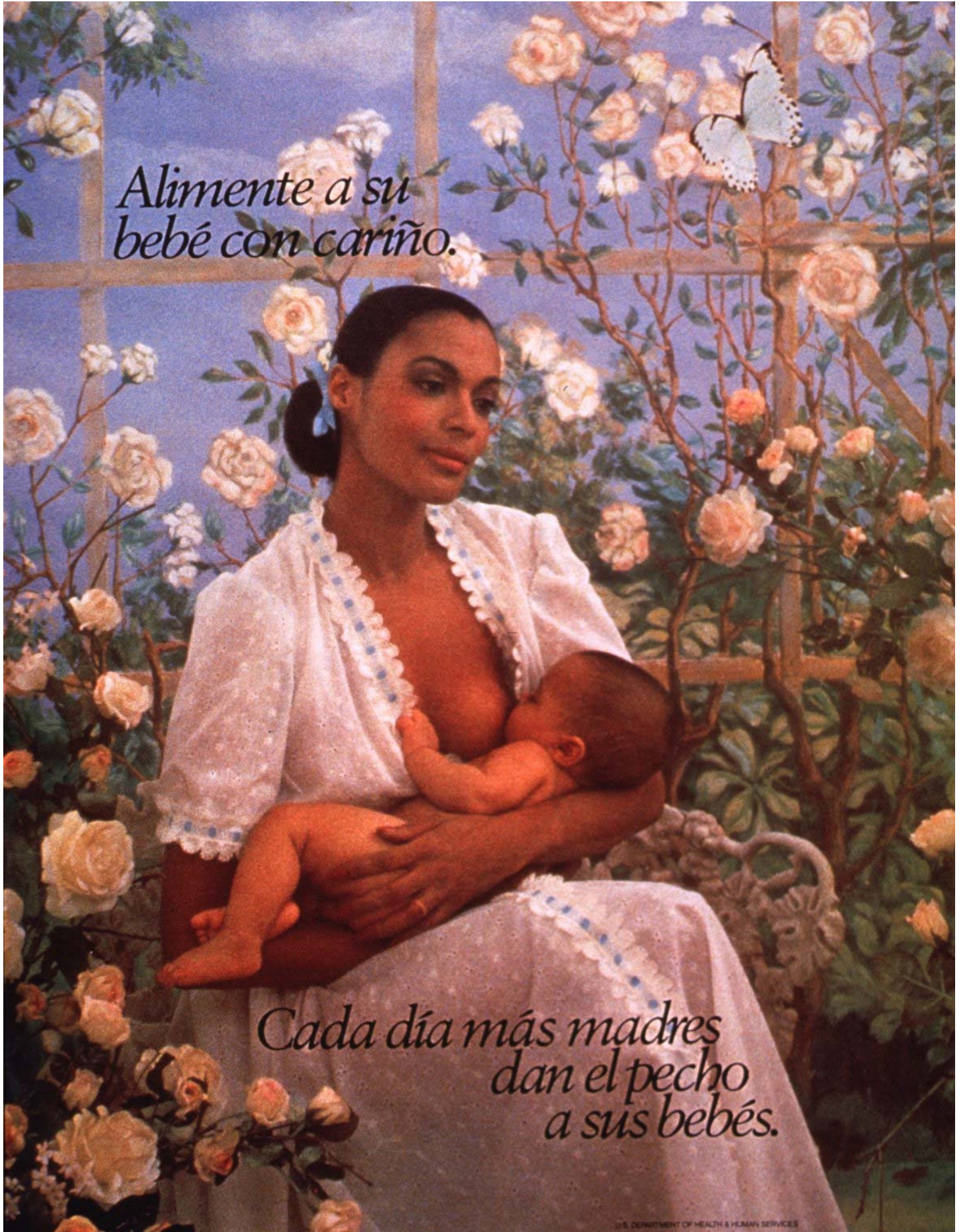
El gobierno redactó en colaboración con la OMS un marco nacional de salud de cinco años que lo compromete a atender el problema. El programa permitirá que las autoridades ofrezcan capacitación al personal y así atender la grave carencia y lograr una mejor atención, indicó Lomoro.

Solo 10% del personal está capacitado, subrayó Abubakar. Es urgente formar médicos y parteras, entre otros, para mejorar el servicio ofrecido a la población.

También urgió al gobierno a reconstruir los centros médicos destruidos y mejorar la infraestructura para que el personal pueda responder a las emergencias.



Publicidad relacionada con la salud



*Alimente a su  
bebé con cariño.*

*Cada día más madres  
dan el pecho  
a sus bebés.*

U.S. DEPARTMENT OF HEALTH & HUMAN SERVICES

United States Department of Health and Human Services (Washington DC, Estados Unidos).

A todos aquellos cuyo interés sea el de difundir reportes breves, análisis de eventos de alguna de las estrategias de vigilancia epidemiológica a través de unidad centinela y/o nodo de vigilancia clínica, o actividades de capacitación de su nivel local, les solicitamos nos envíen su artículo para que sea publicado 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.

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.

