



Reporte Epidemiológico de Córdoba

Publicación independiente
Córdoba - Argentina



Número 1.189

13 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

Ílide Selene De Lisa
Enrique Farías

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

- Vigilancia de leptospirosis
- San Luis: Es ley la vacunación contra el rotavirus y la varicela

América

- Chile: Confirman dos nuevas muertes por meningitis por meningococo W135
- Colombia, Valle del Cauca: La mitad de los casos de leptospirosis corresponden a Cali
- Estados Unidos: Las algas verdeazuladas de los estanques pueden causar insuficiencia hepática
- Estados Unidos: Establecen más prohibiciones de fumar al aire libre
- Honduras: Se disparan los casos de dengue
- República Dominicana: Revelan que desciende en el país la incidencia de las hepatitis B y C

El mundo

- China: Informan de un nuevo caso de influenza aviar A(H7N9)
- España, Mallorca: En 2012 se registraron ocho casos importados de malaria
- España, Canarias: Los dromedarios de las islas no representan un riesgo para la salud pública
- India: Registran cuatro casos de poliomielitis derivada de la vacunación en lo que va de 2013
- São Tomé e Príncipe: Una asociación de mujeres propone una ley contra la transmisión vertical del VIH
- Sri Lanka: Más de 20.000 casos de dengue en lo que va de 2013
- Diseñan un arroz transgénico que protege contra la infección por rotavirus

Adhieren:



www.circulomedicocba.org/



www.apinfectologia.org/



www.slamviweb.org/



www.consejomedico.org.ar/



www.sadip.net/



www.said.org.ar/



www.sap.org.ar/



www.apargentina.org.ar/

Vigilancia de leptospirosis

9 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.¹

Provincia/Región	2012		2013	
	Notificados	Confirmados	Notificados	Confirmados
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2	—	1	1
Buenos Aires	124	40	177	34
Córdoba	3	1	1	—
Entre Ríos	106	8	122	17
Santa Fe	378	17	572	39
Centro	613	66	873	91
Mendoza	—	—	3	—
San Luis	2	—	4	—
Cuyo	2	—	7	—
Corrientes	7	—	23	—
Chaco	12	4	42	5
Formosa	31	—	4	1
Misiones	75	10	29	2
NEA	125	14	98	8
Catamarca	5	—	1	—
Jujuy	98	7	140	1
Salta	11	1	17	1
Santiago del Estero	—	—	1	—
NOA	114	8	159	2
Chubut	—	—	1	—
La Pampa	3	—	12	—
Neuquén	7	—	6	—
Río Negro	5	4	12	3
Santa Cruz	—	—	1	—
Sur	15	4	32	3
Total Argentina	869	92	1.169	104



San Luis: Es ley la vacunación contra el rotavirus y la varicela

9 de agosto de 2013 – Fuente: Agencia de Noticias San Luis (Argentina)

A partir de esta ley, San Luis se convirtió en el primer distrito del país en incorporar en el calendario de vacunación infantil, de manera gratuita y obligatoria, la vacuna contra el rotavirus, y la segunda en establecer la vacuna contra la varicela.

La ley fue enviada a la Legislatura provincial el 1 de julio del corriente año, informó Teresa Nigra, ministra de Salud, tras la firma del gobernador Claudio Javier Poggi, del decreto correspondiente.

“Se trata de un avance muy importante en lo que hace a las políticas de salud, porque le permite el acceso a toda la población de manera gratuita y obligatoria de la administración de las dosis correspondientes a estas vacunas”, dijo Nigra.

“Es una forma más de garantizar el acceso a la salud de toda la comunidad, que son aplicadas en todos los centros de salud públicos de la provincia y en los vacunatorios habilitados. Permitirá disminuir el número de diarreas y la de varicela para prevenirla, teniendo en cuenta algunos casos graves que se habían presentado en años anteriores”, especificó Nigra.

Respecto al balance que se puede hacer a un mes de sus aplicaciones en la provincia, la ministra contó que ha sido de gran importancia, con una gran aceptación por parte de la comunidad médica de la Asociación de Pediatría, que estuvieron en la evaluación de la aplicación de estas vacunas.

Vacuna contra el rotavirus

La vacuna es exclusiva para los niños nacidos a partir del 1 de mayo de 2013. La primera dosis debe aplicarse cumplidos los dos meses de vida hasta un máximo de catorce semanas. La segunda dosis se aplica al cumplir los cuatro meses de vida.

Vacuna contra la varicela

La vacuna se aplica en una única dosis a los niños de 15 meses, nacidos a partir del 1 de abril de 2012. Su administración es por vía subcutánea.

¹ Los casos notificados incluyen sospechosos, probables, confirmados y descartados.



Chile: Confirman dos nuevas muertes por meningitis por meningococo W135

10 de agosto de 2013 – Fuente: Terra Networks S.A.

El Instituto de Salud Pública (ISP) confirmó la muerte de dos personas por infección por meningococo W135 en la Región Metropolitana.

Uno de ellos corresponde a una mujer de 47 años, que falleció en la Clínica Alemana a las pocas horas de haber consultado. La paciente era profesora en un colegio de La Pintana, por lo cual el Ministerio de Salud tomó las medidas para bloquear algún tipo de contagio, tanto en la familia de la mujer, como en su entorno laboral. Además, se informó del fallecimiento de un caso confirmado el pasado 7 de agosto.

Además se informó el diagnóstico de otra mujer de 49 años quien se encuentra internada en un hospital.

Con este nuevo reporte se elevan a 47 los casos confirmados y a 13 los fallecidos.

Rosa Oyarce, Secretaria Regional Ministerial (Seremi) de Salud Metropolitana, hizo un llamado a la comunidad para llevar a los niños menores de 9 meses a vacunarse contra la enfermedad. “Después que el año pasado la gente abarrotaba los consultorios para vacunar a sus hijos, hoy que la vacuna es gratis, no están llevando a los niños cuando cumplen 9 meses, ni tampoco para la segunda dosis, que también se deben aplicar”.

Recordemos que tras la primera inoculación, los menores deben ser vacunados nuevamente antes de los tres meses siguientes para recibir la segunda dosis definitiva.

“Los padres están siendo irresponsables con sus hijos cuando cumplen los 9 meses. Esta es una vacuna gratuita disponible en todos los consultorios”, insistió.

La preocupación de las autoridades radica en la letalidad de esta cepa. En ese sentido, la Seremi Oyarce reiteró las medidas preventivas, como el continuo lavado de manos con agua y jabón, evitar los saludos de beso y lavarse con frecuencia la boca, pues algunos pueden ser portadores del virus sin que éste se manifieste.



Colombia, Valle del Cauca: La mitad de los casos de leptospirosis corresponden a Cali

8 de agosto de 2013 – Fuente: El País (Colombia)

La Secretaría de Salud del Valle del Cauca reveló que de los 506 casos de leptospirosis detectados en el departamento en lo que va del año, 58,7% fueron reportados en Cali.

Fernando Gutiérrez, secretario de Salud del Departamento, indicó que los hallazgos han sido posibles gracias a los controles que se realizan en materia de salud pública y saneamiento ambiental. “No estamos hablando de una epidemia, lo que se ve es que se están haciendo los hallazgos que nos permiten hacer controles”, señaló el funcionario.

Los otros casos provienen de Tuluá, Buga y Cartago (112 reportes). Los municipios más pequeños registraron 107 personas infectadas por esta causa.

Dentro de las actividades que realizan las autoridades sanitarias en la región, según dijo el Secretario de Salud del Valle, están la erradicación de ratas en todos los municipios, control sanitario de los alimentos en los depósitos y expendio de alimentos, vacunación contra leptospirosis a los perros o animales domésticos y campañas de promoción de la salud y prevención de la enfermedad en la comunidad, especialmente para el consumo de alimentos seguros.

El secretario de Salud de Cali, Diego Calero, señaló que en la ciudad se hace control constante a los roedores, especialmente en sitios donde hay alta concentración de estos animales. “Pero gran parte de la responsabilidad de controlar los roedores es de las empresas de aseo que manejan la disposición final de los desechos sólidos”, enfatizó.



Estados Unidos: Las algas verdeazuladas de los estanques pueden causar insuficiencia hepática

30 de julio de 2013 – Fuente: Healthday (Estados Unidos)

Las algas verdeazuladas que se hallan en los lagos y estanques de Estados Unidos son una amenaza para la salud tanto de las personas como de las mascotas, advierte un experto.

“Las toxinas producidas por las algas verdeazuladas son peligrosas para las personas, y pueden resultar letales para los animales, sobre todo los perros”, advirtió Deon van der Merwe, profesor asociado de medicina diagnóstica y patobiología de la Universidad Estatal de Kansas, y administrador de la sección de toxicología del Laboratorio Diagnóstico Veterinario Estatal de Kansas.

“Básicamente, donde quiera que haya agua se pueden hallar las algas verdeazuladas –comentó van der Merwe–. Si hay mucha luz del sol y el tiempo es cálido, facilita que crezcan con rapidez. Por



eso los brotes ocurren con mayor frecuencia en verano, sobre todo cuando hay sequía. Cuando hay sequía, por lo general hay muchos días sin nubes y más luz del sol llega al agua”.

Los animales expuestos a las toxinas de las algas verdeazuladas pueden experimentar vómitos o diarrea. Los niveles altos de exposición a las toxinas pueden hacer que experimenten insuficiencia hepática, y pueden resultar letales. Los síntomas gastrointestinales y la insuficiencia hepática también pueden presentarse en las personas expuestas a estas toxinas, pero los síntomas como sarpullidos, estornudos, tos, irritación ocular y escurrimiento nasal son más comunes entre los humanos.

“Si va a un lago o estanque y el agua está verde, es importante que evite el contacto físico con el agua”, aconsejó van der Merwe. “Si la gente nada o esquía detrás de un bote e inhalan el agua que salpica el bote, también pueden ser situaciones que expongan a las personas”.

“Si alguien cree que un perro se ha expuesto y el perro comienza a vomitar, con frecuencia es la primera señal visible”, comentó van der Merwe. “Es muy importante llevar el perro al veterinario lo antes posible. Quizás se pueda aplicar un tratamiento preventivo para detener el desarrollo completo de la intoxicación”.

Los dueños de mascotas también deben protegerse usando guantes protectores cuando manejen animales que hayan sido expuestos a las algas verdeazuladas.

Además, las algas verdeazuladas pueden afectar a otros animales, como las aves, los ciervos, las reses, los caballos y otros tipos de ganado, que utilizan agua al aire libre, dijo van der Merwe.²

AP

Estados Unidos: Establecen más prohibiciones de fumar al aire libre

8 de agosto de 2013 – Fuente: The Associated Press

Primero fue en los bares, los restaurantes y las oficinas. Ahora los carteles de “No fumar” están apareciendo cada vez más en espacios al aire libre en Estados Unidos.

Los parques municipales, las playas públicas, los predios de las universidades y otras instalaciones en todo el país están cerrándoles las puertas a los fumadores. Las prohibiciones al cigarrillo al aire libre se han duplicado casi en el último lustro y suman casi 2.600 en un crecimiento incesante.

Sin embargo, algunos expertos ponen en duda su conveniencia por considerar que no hay evidencias médicas sólidas de que el humo del cigarrillo al aire libre sea perjudicial para la salud de los no fumadores.

Ronald Bayer, profesor de la Universidad de Columbia, afirmó que “las evidencias de que sea un riesgo para la gente al aire libre son endeables”.

Cientos de estudios asocian el humo de segunda mano a problemas de salud como enfermedades cardíacas. Esas investigaciones han motivado leyes y reglas en lugares de trabajo que ahora imponen la prohibición de fumar en casi la mitad de los bares, restaurantes y lugares de trabajo en la nación.

Por el contrario ha habido pocos estudios sobre los perjuicios potenciales del humo de segunda mano en lugares abiertos, pero eso no ha impedido el aumento de las prohibiciones de fumar en los últimos cinco años en parques de juegos, zoológicos, playas, paradas de autobuses, campos deportivos.

“El humo de segunda mano es nocivo. Es particularmente dañino para los niños”, afirmó la concejal Mary Cheh, del Distrito Columbia, una de más de 90 municipalidades o condados en la nación que consideran una prohibición de fumar en lugares abiertos.



Una estudiante de enfermería de Marietta, Georgia, fuma en el parque Woodruff, en Atlanta.



Una niña pasea por el Parque Woodruff, en Atlanta, donde se ve el cartel que prohíbe fumar.

Sin embargo, ¿realmente será peligroso al aire libre? Las autoridades federales de salud dicen que sí. Los estudios han establecido claramente que incluso una breve exposición al humo de cigarrillo en lugares cerrados puede espesar la sangre y hacerla más proclive a los coágulos. Los estudios más precisos hasta ahora han medido esa consecuencia hasta un día después de la exposición.

Las exposiciones reiteradas son más peligrosas y pueden empeorar el colesterol, aumentar la posibilidad de formación de placas en las arterias y aumentar el riesgo de dolor en el pecho, debilidad o ataque cardíaco.

Las autoridades dicen que no hay motivo para suponer que eso no vaya a suceder también por la exposición al humo al aire libre. “No hay ningún nivel del humo de segunda mano libre de riesgos”, afirmó Brian King, un experto en humo de segunda mano en los Centros para el Control y la Pre-

² Las cianobacterias, conocidas como algas verdeazuladas, son un filo del dominio Bacteria que comprende las bacterias capaces de realizar fotosíntesis oxigénica. Algunas cianobacterias producen toxinas y pueden envenenar a los animales que habitan el mismo ambiente o beben el agua. Se trata de una gran variedad de géneros y especies; algunas producen toxinas muy específicas y otras producen un espectro más o menos amplio de tóxicos. El fenómeno se hace importante sólo cuando hay una floración (una explosión demográfica), lo que ocurre a veces en aguas dulces o salobres, si las condiciones de temperatura son favorables y abundan los nutrientes, sobre todo el fósforo. Los géneros más frecuentemente implicados en floraciones son *Microcystis*, *Anabaena* y *Aphanizomenon*. Los mecanismos fisiológicos de la intoxicación son variados, con venenos tanto citotóxicos, como hepatotóxicos o neurotóxicos.

vención de Enfermedades.

Sin embargo, es difícil precisar los efectos del humo de segunda mano sobre la salud. Ha habido algunos estudios –menos de una decena– que intentaron medir la magnitud del humo de segunda mano que puede hallarse en espacios abiertos.

Algunos han hallado niveles que rivalizan los que los no fumadores podrían inhalar en lugares cerrados, dependiendo de dónde sople el viento o si hay alguna estructura que pueda embolsar el humo. Un estudio detectó humo significativo hasta a 13,5 metros de distancia del fumador.

“Si se puede oler, evidentemente está allí”, comentó James Repace, un científico de Maryland que ha participado en algunos de los estudios al aire libre.

PROCESO Honduras: Se disparan los casos de dengue

10 de agosto de 2013 – Fuente: Proceso (Honduras)

El director general de Vigilancia de la Salud de Honduras, Bredy Lara, confirmó que los casos de dengue en el país se han disparado en 300%, al reconocer que Tegucigalpa es el municipio que más casos ha notificado a nivel nacional.

Informó que inicialmente, sectores capitalinos como la colonia Suyapa, Los Pinos, Villanueva, Kennedy, entre otras comunidades aledañas, eran señaladas como un sector que ha generado un importante número de casos.

Asimismo, remarcó que han surgido nuevos sitios que están generando una cifra de casos importantes, particularmente en la zona de Comayagüela, ciudad gemela con Tegucigalpa.

“En este momento estamos observando casos en toda la zona de la entrada del norte: Carrizal, Santa Fe, Cerro Grande y Sagastume”, subrayó.

El funcionario confirmó que en cuatro semanas se han incrementado a 1.600 los casos de dengue en Tegucigalpa.

Detalló que “Tegucigalpa como municipio estaba notificando 100, 120, 140 casos a la semana y en las últimas cuatro semanas ha estado notificando alrededor de 400 casos, o sea en cuatro semanas los casos se han incrementado en 1.600. Tradicionalmente Tegucigalpa ha sido el municipio que más casos ha notificado a nivel nacional durante todos los años”.

En este año, 171 de los 298 municipios del país han reportado casos de dengue. Son 15.546 los casos reportados hasta la semana epidemiológica 30. Lara informó que la semana pasada se registraron 1.718 nuevos casos.



Hasta el momento se han confirmado 17 muertes por dengue grave en Honduras. De estos, cinco son de San Pedro Sula; en Tegucigalpa, Olancho y Atlántida se han registrado dos en cada uno; y en los departamentos de Comayagua, Copán, Yoro, Choluteca, La Paz y Colón, uno en cada uno.

El Gobierno de Honduras decretó a fines de julio el “estado de emergencia” por la propagación del dengue. En 2012, esta enfermedad solamente causó la muerte de dos personas en el país, mientras que en 2011 no se registró ningún deceso y en 2010 la cifra se elevó a 83, la más alta en la historia sanitaria del país por la misma enfermedad.

Según Lara, “la problemática del dengue se presenta en forma cíclica, o sea, cada tres, cada cuatro años hay un incremento importante de casos”.

Recordó que de junio a octubre son los meses de mayor transmisión por ser la época de lluvias y de mayor temperatura, situaciones que aprovecha el vector para reproducirse. “En este momento estamos en la época en que mayor transmisión ocurre normalmente, por el incremento en la temperatura y el incremento de las lluvias, al encontrarse depósitos que tienen capacidad de almacenar agua, los criaderos van a estar allí sino hacemos una eliminación adecuada”, expresó.

Más de 98.000 viviendas fumigadas

Entre el 24 de julio y el 6 de agosto del presente año, la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO) desplegó operativos de fumigación contra *Aedes aegypti* en 98.462 viviendas, habitadas por una población estimada de 465.444 personas en 315 colonias, barrios y comunidades de distintas regiones del país, más afectadas por la epidemia.

Entre los departamentos intervenidos por las oficinas regionales de la institución, están: Atlántida, Distrito Central, Choluteca, Islas de la Bahía, Intibucá, Olancho, Colón, Cortés, Comayagua y La Paz; además de las labores de fumigación, COPECO lleva a cabo operativos de limpieza para la destrucción de criaderos, con el respaldo de instituciones que forman parte de los distintos Comités de Emergencia Regional (CODER), a nivel nacional.



Durante la visita casa por casa, el personal de COPECO reitera las medidas de prevención que deben tomarse en cuenta para evitar la proliferación del mosquito transmisor de esta enfermedad; sobre todo se solicita que los habitantes de cada vivienda dispongan de diez minutos diarios para revisar los alrededores de sus casas y verificar la existencia de criaderos para proceder a su destrucción.

Bajo el lema "sin criaderos no hay mosquitos y sin mosquitos no hay dengue", COPECO lleva a cabo actividades en respaldo a la Secretaría de Salud Pública, para contrarrestar el avance del dengue.

El Nacional República Dominicana: Revelan que desciende en el país la incidencia de las hepatitis B y C

10 de agosto de 2013 – Fuente: El Nacional (República Dominicana)

Gastroenterólogos del Hospital Docente 'Dr. Francisco Eugenio Moscoso Puello' revelaron que la incidencia de las hepatitis B y C en República Dominicana va en descenso.

Los especialistas aseguraron, además, que el país está entre los grupos de naciones con baja prevalencia de esas enfermedades, por debajo de países asiáticos, africanos y algunas naciones de América Latina.

Los gastroenterólogos hicieron la revelación durante el Segundo Simposio de Endoscopia Digestiva del Servicio de Gastroenterología del Hospital Docente 'Dr. Francisco Eugenio Moscoso Puello'.

Según los expertos, las estadísticas indican que el descenso en el número de enfermos seguirá, si se aplican medidas como la ampliación de los programas de vacunación en embarazadas, adolescentes y adultos, con mejor trabajo en los bancos de sangre y mejoría de la calidad de la instrumentación y materiales utilizados en centros de salud públicos y privados.

El Dr. Plutarco Restituyo, jefe del Servicio de Gastroenterología del hospital, aseguró que las terapias actuales y otras que se estudian incidirán en que cada vez haya menos enfermos en República Dominicana y en el mundo.

Por su parte, el Dr. Ricardo Corporán, ex presidente de la Sociedad Dominicana de Gastroenterología, reveló que en el país la hepatitis B tiene una prevalencia de 0,83%, muy inferior a niveles de años anteriores.

En tanto que la gastroenteróloga Virginia Pérez, encargada de la unidad de hígado del referido hospital, aseguró que la prevalencia de hepatitis C está en 0,86%.

Otros especialistas que participaron en la jornada médica expresaron que los factores que inciden en la baja de esta enfermedad entre los dominicanos van desde las vacunaciones dirigidas a madres y recién nacidos en el Programa Nacional de Inmunizaciones del Gobierno, así como la atención hacia los grupos con factores de riesgo.

Corporán sugirió la extensión del programa de vacunación en madres embarazadas, adolescentes y adultos.

El mundo



China: Informan de un nuevo caso de influenza aviar A(H7N9)

11 de agosto de 2013 – Fuente: Organización Mundial de la Salud

La Comisión Nacional de Salud y Planificación Familiar de China notificó a la Organización Mundial de la Salud (OMS) un nuevo caso confirmado por laboratorio de infección humana por el virus de la influenza aviar A(H7N9). Este es el primer caso confirmado de infección humana desde el 20 de julio de 2013.

La paciente es una mujer de 51 años de la ciudad de Huizhou, provincia de Guangdong, que enfermó el 27 de julio de 2013. Fue internada en un hospital local el 28 de julio y fue trasladada a un hospital de la ciudad de Huizhou el 3 de agosto. Actualmente se encuentra en estado crítico.

Las pruebas de laboratorio realizadas por el Centro Provincial de Control de Enfermedades de Guangdong el 9 de agosto fueron positivas para la infección por el virus de la influenza aviar A(H7N9), lo que fue confirmado por el Centro Municipal de Control de Enfermedades de Beijing el 10 de agosto.

Hasta la fecha, la OMS ha sido informada de un total de 135 casos humanos confirmados por laboratorio, incluyendo 44 muertes. Actualmente, cuatro casos están hospitalizados y 87 han sido dados de alta. Hasta el momento, no existe evidencia de transmisión de persona a persona.

El gobierno chino mantiene estrictas medidas de vigilancia, prevención y control, incluyendo: el fortalecimiento de la vigilancia y análisis epidemiológico; la implementación del tratamiento médico; la información a la población de los riesgos, el fortalecimiento de la cooperación y el intercambio internacionales, y sigue llevando a cabo la investigación científica.

La OMS no aconseja un tamizaje especial en los puntos de entrada con respecto a este evento, ni recomienda actualmente ninguna restricción a los viajes o el comercio.

Diario de Mallorca España, Mallorca: En 2012 se registraron ocho casos importados de malaria

8 de agosto de 2013 – Fuente: Diario de Mallorca (España)

El año pasado se declararon ocho casos de malaria en las islas mientras que, en lo que va de 2013, tan solo se han detectado dos, según datos facilitados por la Dirección General de Salud Pública.

De los ocho casos declarados el año pasado, cuatro pacientes contrajeron la enfermedad al visitar a parientes o amigos en el extranjero, uno era un cooperante, dos trabajadores temporales fuera de la comunidad autónoma y el último un turista extranjero. En este año, un caso es de un turista extranjero y el otro de un residente balear que visitó a familiares en el extranjero.

Durante el verano aumenta el número de declaraciones de enfermedades importadas (malaria, fiebre tifoidea, disentería, etc.), que presentan residentes en Baleares que han ido de vacaciones a países donde estas enfermedades son muy habituales. Por ello, desde Salud Pública se aconseja a las personas que viajen al extranjero que se vacunen y se informen en Sanidad Exterior.

ELMUNDO España, Canarias: Los dromedarios de las islas no representan un riesgo para la salud pública

9 de agosto de 2013 – Fuente: El Mundo (España)

En algún lugar cercano a Arabia Saudí y en algún momento desconocido, el coronavirus denominado MERS-CoV, causante del síndrome respiratorio de Medio Oriente (MERS), saltó de alguna especie animal a los humanos. Ese virus respiratorio, que ha afectado ya a casi un centenar de personas en Arabia Saudí y otros países (causando 43 muertes) sigue siendo un gran misterio para la comunidad científica, que busca con ahínco su origen. Un estudio señaló que los dromedarios podrían jugar un papel clave en la cadena de transmisión de este nuevo virus de origen animal.³

El trabajo descubrió anticuerpos frente al nuevo coronavirus saudí en dromedarios omaníes, pero también, y en menor cantidad, en animales de las Islas Canarias, importados desde África a España hace casi dos décadas.

Christian Gortázar-Schmidt, especialista del Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos de Ciudad Real (CSIC-Universidad de Castilla-La Mancha) y uno de los firmantes del trabajo, explica que eso significa que los animales han estado en contacto con el MERS-CoV o con un patógeno muy similar en el pasado. Aunque como insiste, sólo se han localizado anticuerpos, no el virus en sí, por lo que habrá que seguir trabajando en la identificación del origen de esta nueva infección.

Aunque se buscaron anticuerpos del MERS-CoV en otras especies animales, como cabras, llamas, alpacas, vacas y ovejas, ninguno de ellos dio muestras de haber estado en contacto con el coronavirus en el pasado (en total se analizaron 49 muestras de ganado procedente de Omán, España, Países Bajos y Chile). En el caso de los dromedarios, el 100% de los animales originarios de Omán presentaba anticuerpos del virus, frente a sólo el 14% de los animales canarios analizados. Otras especies animales analizadas en España, como cabras o vacas, dieron negativo.

Procedentes de África

“Son dos manadas en cautividad, para fines turísticos, que fueron importados a España desde África occidental hace 18 años”, prosigue el investigador español. “Lo más probable es que ya entonces los ejemplares trajesen el anticuerpo en su organismo, pero ese porcentaje tan bajo indica que en todo este tiempo no han estado expuestos al virus”. Por eso, subraya, estos animales no suponen ningún riesgo para el ser humano, porque no tienen la infección. Cualquier viajero que se desplace a Arabia Saudí, donde se han registrado la mayoría de las 94 infecciones (los casos de Francia, Alemania, Italia y Gran Bretaña habían estado en la región arábiga), tiene más riesgo que un turista que pasee por dromedario en Canarias. Emmie de Wit, de los Institutos Nacionales de Salud (NIH) de Estados Unidos, destaca el hecho curioso de que en Omán no se ha registrado ningún caso en humanos hasta la fecha.

A pesar de la importancia del hallazgo, sigue sin conocerse la fuente originaria del coronavirus, aunque podría tratarse de murciélagos, porque en estudios recientes se ha demostrado que el virus se replica con facilidad en estos animales.

Sin embargo, como admite el investigador español, los trabajos con los países árabes no están facilitando precisamente el acceso sobre el terreno para buscar el origen del MERS-CoV. La hipótesis que sostiene Gortázar-Schmidt es que del murciélago habría saltado a los dromedarios y en algún proceso de preparación de estos animales para consumo humano (algo habitual en los países árabes) algún aerosol con el virus habría infectado a una persona por vía respiratoria. La transmisión directa de los murciélagos a los humanos está prácticamente descartada por el comportamiento nocturno de estos mamíferos.

Al tratarse de un virus de origen animal, concluye el científico español, no está plenamente adaptado al sistema respiratorio humano, por lo que su contagio entre personas de momento es reducido (hasta ahora sólo se ha dado en personal sanitario o con un contacto muy estrecho con un afectado). La Organización Mundial de la Salud (OMS) y científicos de medio mundo vigilan estrechamente al MERS-CoV para evitar que adquiera las mutaciones necesarias que le facilitarían ese contagio entre humanos.



³ Ver 'Arabia Saudí: Los dromedarios son los principales sospechosos de ser el origen del MERS-CoV' en Reporte Epidemiológico de Córdoba N° 1.188, de fecha 12 de agosto de 2013.

29 de julio de 2013 – Fuente: The Hindu (India)

Un niño de 9 meses de edad, de Navi Mumbai ha dado positivo para poliovirus derivado de la vacuna (VDPV) tipo 2 y ahora está en un respirador en el Bai Jerbai Wadia Children Hospital, en Parel. Este es el cuarto caso registrado en el país en 2013.

“Cuando llegó, no tenía fuerzas en ninguna de sus cuatro miembros. Ahora está mostrando signos de recuperación. Está parpadeando y realiza contracciones de los músculos de las piernas”, dijo el Dr. Satish Pawar, Director de los Servicios de Salud.

El niño nació en Muzaffarpur, Bihar, y fue llevado a Mumbai por su madre cuando tenía dos meses de edad. Desde entonces ha sido vacunado cinco veces por vía oral contra la poliomielitis. “Parece que hay un problema con su inmunidad, que estamos examinando en este momento. En niños normales, el virus de la poliomielitis en el intestino desaparece completamente después de aproximadamente 200-300 ciclos de replicación. Pero en el caso de este niño, debido a su baja inmunidad, el virus parece haberse vuelto virulento, produciendo la poliomielitis”, dijo Pawar.

Un equipo de vigilancia de la poliomielitis visitó el área de Ilthanpada en Navi Mumbai, donde vive el niño. La zona presenta una cobertura de vacunación contra la poliomielitis de 95%, de acuerdo a los registros municipales. El equipo ha tomado muestras de heces a todos los miembros de la familia, incluyendo un hermano mayor.

Mientras tanto, el Departamento de Salud del Estado ha pedido a la Corporación Municipal de Navi Mumbai que respete el protocolo. “Hay alrededor de 450 niños en el área de Ilthanpada, que serán examinados exhaustivamente. Se llevará a cabo una campaña contra la poliomielitis en Navi Mumbai, y si hay hogares en los que los niños no han recibido la vacuna oral contra la poliomielitis, se les pedirá a los padres que los vacunen”, dijo Pawar. También se controlará el sistema de alcantarillado y otras instalaciones sanitarias en el área.

Los primeros tres casos se reportaron en Orissa, Pudicherry y Maharashtra. En 2012 se registró un caso de VDPV en Bengala Occidental. A juzgar por los registros anteriores, la circulación del VDPV se detuvo rápidamente con 2-3 rondas de campañas de inmunización de alta calidad. Los expertos en salud dijeron que la solución estaba en la inmunización de un niño varias veces con la vacuna oral para detener la transmisión de la poliomielitis, independientemente del origen del virus.

“Ha llegado el momento de cambiar a la vacuna inyectable contra la poliomielitis, ya que esto no causa la enfermedad. A pesar de que India se ha convertido en un país libre de la poliomielitis, la necesidad actual es que el gobierno emprenda un amplio programa en el que no se produzcan ni siquiera casos de VDPV”, dijo el Dr. Nitin Shah, pediatra del Parmanand Deepchand Hinduja Hospital.⁴



São Tomé e Príncipe: Una asociación de mujeres propone una ley contra la transmisión vertical del VIH

8 de agosto de 2013 – Fuente: Prensa Latina

La Red Parlamentaria de Mujeres Saotomanas (RPMS) propondrá una ley punitiva para las mujeres embarazadas que rehúsen recibir el tratamiento para prevenir la transmisión del VIH a sus hijos, anunció hoy una fuente oficial.

De acuerdo con la presidenta de la RPMS, Maria das Neves, el país quiere disminuir en 3% las infecciones por VIH en mujeres embarazadas para 2017, tal como propone el Programa Conjunto de las Naciones Unidas sobre el VIH/Sida (ONUSIDA).

Durante una reunión con funcionarios del Programa Nacional de Lucha contra el Sida (PNLS), Neves denunció que muchas mujeres embarazadas infectadas no reciben el tratamiento antirretroviral para prevenir la transmisión vertical.

Sin embargo, la dirigente se mostró satisfecha, pues, según datos oficiales, la prevalencia de contagio de madre a hijo en São Tomé e Príncipe descendió de 1,5% en 2005 a 0,3% en 2012.

La red prometió escuchar las opiniones de otros sectores y organizaciones no gubernamentales que trabajan en la lucha contra el VIH/sida en el archipiélago para recoger más aportes sobre el proyecto de ley para penalizar a las futuras madres que se rehúsan a recibir tratamiento.⁵



⁴ Es una preocupación la infección por el VDPV en un individuo inmunocomprometido, ya que existe la posibilidad de que se convierta en portador crónico y elimine el virus durante un periodo prolongado de tiempo.

Es interesante que haya comenzado el debate sobre el cambio a la vacuna inactivada, especialmente teniendo en cuenta la aparición de cuatro casos de VDPV en lo que va de 2013. El costo y las implicancias logísticas de pasar de una vacuna oral a una inyectable en India no son de importancia menor.

⁵ São Tomé e Príncipe es un país africano formado por varias islas localizadas en el golfo de Guinea, específicamente al noroeste de la costa de Gabón, muy cerca de la línea ecuatorial. Las islas de mayor importancia son São Tomé y Príncipe. Cuenta con una superficie de 1.001 km² y una población de 193.413 habitantes.

Sri Lanka: Más de 20.000 casos de dengue en lo que va de 2013

10 de agosto de 2013 – Fuente: Times (Sri Lanka)

Un total de 20.216 casos de dengue han sido reportados entre enero y la primera semana de agosto de 2013, informó la Unidad de Epidemiología del Ministerio de Salud de Sri Lanka.

Colombo, Gamapaha y Karunagala son los distritos con mayor número de casos. El Distrito de Colombo registró 5.903 casos, la mayoría en las áreas fuera de la ciudad de Colombo. La primera semana de agosto registró 477 casos de esta enfermedad.

Los síntomas incluyen fiebre alta, dolor de cabeza, sarpullido, dolores musculares y articulares y vómitos.

La mejor medida preventiva es eliminar todos los posibles criaderos de mosquitos. El agua se acumula y se estanca en los neumáticos desechados, envases plásticos, cáscaras de coco, canaletas obstruidas, baños de aves, follaje y macetas. Las picaduras de mosquitos pueden ser evitadas con el uso de repelentes para insectos, redes mosquiteras y ropa protectora.

Diseñan un arroz transgénico que protege contra la infección por rotavirus8 de agosto de 2013 – Fuente: *The Journal of Clinical Investigation*

Un equipo de investigadores liderado por Yoshikazy Yuki, de la Universidad de Tokio, ha desarrollado una forma de arroz transgénico que contiene un anticuerpo contra el rotavirus, un patógeno que, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) causa más de 500.000 muertes de niños al año por diarrea. Tanto los ratones inmunodeficientes como los normales alimentados con este arroz diseñado mediante ingeniería quedaron protegidos contra el rotavirus.

El trabajo consistió en incorporar al arroz, mediante una bacteria, un gen que se encuentra en la llama (*Lama glama*). La idea es contribuir así a proteger a los niños. Se ha visto que los granos de arroz así conseguidos mantienen esta propiedad durante un año y que aguantan una cocción de media hora. El objetivo del trabajo es claro: ayudar a prevenir y tratar la enfermedad, complementándose con las vacunas que, recientemente, se han desarrollado contra el rotavirus, y que la OMS aconseja que se incorporen a la cartera sanitaria básica de los países afectados.

Si estas vacunas funcionaran al 100%, el nuevo arroz no haría falta, pero por razones que aún no están claras – aunque se apunta a una debilidad del sistema inmune debido a la desnutrición– los preparados funcionan peor en países pobres que en los ricos, con tasas de protección que caen hasta 50%.

Yuki advierte que el producto aún no ha sido ensayado en humanos, lo que implica que la posibilidad de que llegue su uso está a una década vista.

Este sería el segundo arroz modificado con fines médicos tras el llamado golden rice (arroz dorado), diseñado para aportar vitamina A. Este está ya preparado para su uso en humanos, pero todavía está pendiente de estudios en los países más interesados, donde se están estudiando las cuestiones ambientales relacionadas.⁶



⁶ Puede consultar el artículo completo, en inglés, haciendo clic [aquí](#).

ESPERAR ES ARRIESGAR

EVITE LA DESHIDRATACION
POR DIARREA CON:



VIDA SUERO ORAL

PREPARACION Y USO

CUANDO CONSULTAR AL MEDICO

 <p>Lávete las manos.</p>	 <p>En un litro de agua limpia disuélvete todo el contenido de un sobre.</p>	 <p>Si lo nota triste o</p>	 <p>Si tiene mucha sed o</p>	 <p>Si orina poco o no orina o</p>
 <p>Ofrece o sucharditas todo el suero que el niño acepte mientras tenga diarrea.</p>	 <p>Continúa la alimentación habitual.</p>	 <p>Si se le quite el hambre o</p>	 <p>Si nota sangre en el excremento o lo diarrea duro más de tres días</p>	 <p>¡CONSULTE A SU MEDICO!</p>

SISTEMA NACIONAL DE SALUD

MINISTERIO DE LA SALUD

Sistema Nacional de Salud (México).

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 reporteepidemiologicocoba@gmail.com, aclarando en el mismo su nombre y la institución a la que pertenece.