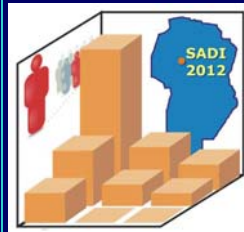


Reporte Epidemiológico de Córdoba

Publicación independiente

Córdoba – República Argentina

Sede del XII Congreso de la Sociedad Argentina de Infectología 2012



724

09/08/2011

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 hantavirosis

Catamarca: Aumentaron los casos de bronquiolitis y varicela en 2011

Mendoza: El Hospital Lencinas ya atendió 23 casos de triquinelosis en lo que va del año

Río Negro: Refuerzan las acciones preventivas por el aumento de roedores en la zona andina

Noticias de América

Brasil: Usarán las redes sociales para detectar el dengue

Chile, Aysén: Confirman dos nuevos casos de hantavirosis

El Salvador: Entró en vigor la ley de control del consumo de tabaco

Estados Unidos: Aprueban el primer medicamento contra las picaduras de alacranes

Honduras: Los casos de dengue descendieron un 91%

Panamá: Desalojan la sala infectada con la bacteria KPC

Uruguay: Nueva muerte por la influenza A/H1N1

Noticias del mundo

Gran Bretaña: Nueva cepa de *Salmonella* se transmite de cerdos a humanos

India: La hepatitis amenaza con conferirle un nefasto título al país

Japón, Fukushima: Registran radiación record en los alrededores del reactor

Somalia: La hambruna se extiende por el país

Noticias de Argentina

Argentina: Evolución de casos notificados de hantavirosis

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



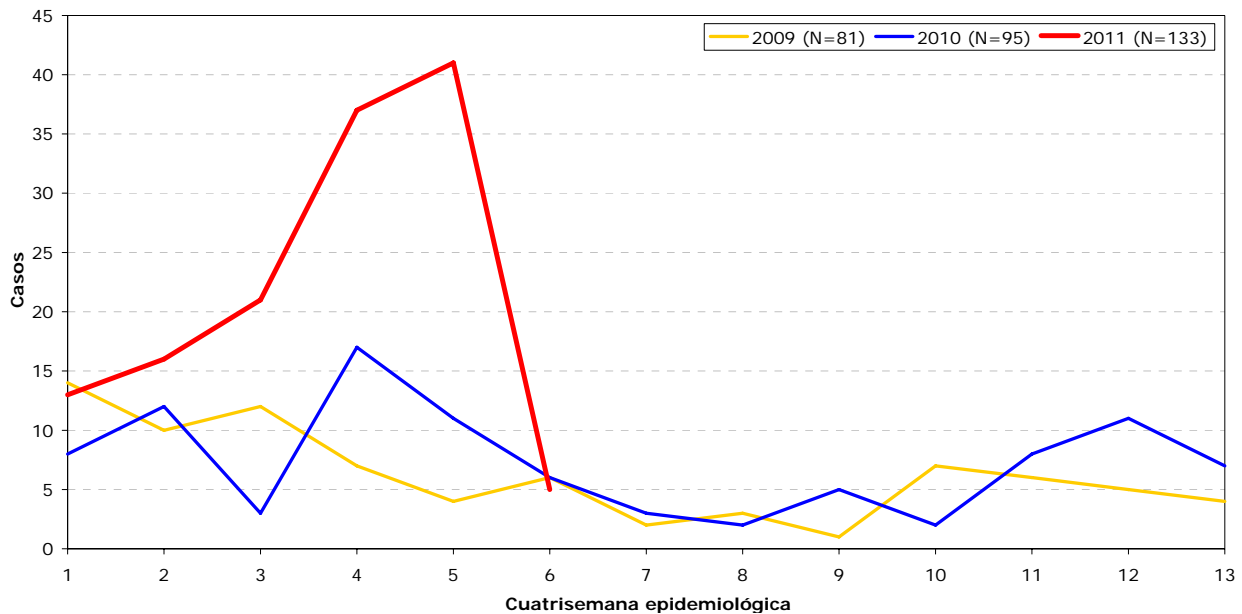
Hantavirosis. Casos notificados y tasas por 1.000.000 habitantes. República Argentina. Años 2009/2011, acumulado hasta la semana epidemiológica 21. Discriminado por provincia y región.

Provincia/Región	2009		2010		2011					
	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Casos	Tasas	Sosp.	Prob.	Conf.	Desc.
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Buenos Aires	6	0,40	19	1,24	15	0,98	7	—	4	4
Entre Ríos	—	—	4	3,12	99	77,22	24	1	9	64
Santa Fe	3	0,92	1	0,30	1	0,30	1	—	3	—
Centro	9	0,34	29	1,10	115	4,37	32	1	16	68
Formosa	—	—	1	1,80	3	5,40	3	—	—	—
NEA	—	—	1	0,26	3	0,79	3	—	—	—
Jujuy	18	26,12	7	10,02	1	1,43	—	—	1	—
Salta	19	15,25	12	9,47	6	4,73	—	—	6	—
NOA	37	7,87	19	3,99	7	1,47	—	—	7	—
Chubut	3	6,44	—	—	—	—	—	—	—	—
Neuquén	2	3,59	2	3,54	3	5,31	—	—	2	1
Río Negro	2	3,33	—	—	5	8,28	—	—	1	2
Sur	7	3,02	2	0,85	8	3,41	—	—	3	3
Total Argentina	53	1,32	51	1,26	133	3,28	35	1	26	71

Referencias: Sosp.: Sospechoso - Prob.: Probable - Conf.: Confirmado - Desc.: Descartado

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

Hantavirus. Casos notificados. República Argentina. Años 2009/2011, por cuatrisesmana epidemiológica.



Catamarca: Aumentaron los casos de bronquiolitis y varicela en 2011

EL ANCASTI

8 de agosto de 2011 – Fuente: El Ancasti (Argentina)

En lo que va del año la provincia de Catamarca sufrió un notable incremento en los casos de varicela y bronquiolitis, dos enfermedades virales que atacan principalmente a los niños.

De acuerdo con datos obtenidos de la vigilancia que realiza el Ministerio de Salud de la Nación, en Catamarca en el transcurso del año se registraron 323 casos de varicela, mientras que en todo 2010 se habían detectado sólo 182. A razón de que sólo se trata de casos registrados en el sistema de salud público, la atención en centros y consultorios privados se incrementaría significativamente.

Es justamente en los consultorios privados donde los profesionales destacaron la gran cantidad de casos de varicela atendidos; e incluso en escuelas y colegios el ausentismo fue notorio particularmente antes del receso de invierno.

El director asistencial del Hospital Interzonal de Niños 'Eva Perón', Ricardo Seco, dijo que lo más complicado a la hora de prevenir, es que la enfermedad puede ser incubada incluso un mes antes que sea visible la primera vesícula de varicela, de esta manera resulta casi inevitable que los niños hayan pasado por diferentes ámbitos, expuestos al contagio sin haber tenido indicios de la enfermedad.

Por fortuna los casos registrados a nivel provincial hasta el momento fueron leves, y ninguno de ellos revistió gravedad, como encefalitis por varicela u otras enfermedades pulmonares que son más complicadas.

Si bien existen vacunas, que se colocan al año de vida, o en forma voluntaria comprando la dosis en cualquier farmacia, esta sólo apunta a reducir las consecuencias graves en la enfermedad, pero no la previene.

Las estadísticas también registraron un aumento en los casos de bronquiolitis. En lo que va del año se registraron 874, en relación con los 760 casos de 2010 y los 449 de 2009.

Este notorio incremento de casos, se observó fundamentalmente en el interior de la provincia, mientras que en la ciudad capital, el centro de salud de referencia como lo es el Hospital de Niños, no registró una demanda de atención fuera de los parámetros normales, e incluso los casos no revistieron una gravedad que demandara internaciones.

Mendoza: El Hospital Lencinas ya atendió 23 casos de triquinosis en lo que va del año

EL SOL

5 de agosto de 2011 – Fuente: El Sol (Argentina)

Durante la época de carneo –que se desarrolla en los meses de mayo, junio y julio–, es cuando se manifiestan los casos de triquinosis. El Hospital 'Dr. José Néstor Lencinas' de Mendoza ya atendió 23 personas afectadas por esta patología y derivó a tres niños al Hospital Pediátrico 'Dr. Humberto Joaquín Notti'. Durante 2010 hubo 380 casos.

Por esto, ahora el Gobierno hizo publicidad preventiva. Según explicó Esteban Di Bari, director del Hospital Lencinas, en 2011 los casos han sido menos. "En nuestro hospital hemos atendido a 23 personas que tenían la enfermedad. Sólo dos necesitaron internación, el resto únicamente tratamiento ambulatorio", argumentó el médico.

Di Bari enfatizó en la importancia que tiene la prevención. "Es muy importante que la gente entienda que no tiene que consumir carne mal cocida y, también, que hay que controlar a los animales", destacó.

El médico recalcó que hay sitios rurales en los que los cerdos, por ejemplo, están sueltos y comen roedores, "que están infectados o ingieren cualquier animal que puede traerle consecuencias negativas al organismo".

Por eso –analizó Juan Manuel Tejada, veterinario de la Dirección de Epidemiología de Mendoza– es fundamental no alimentar a los cerdos con basura y en caso de que se compre algún animal, preguntar de dónde viene y cómo fue criado. “El año pasado tuvimos alrededor de 380 casos, la mayoría proviene de la faena domiciliaria”, recalzó.

El veterinario manifestó que si se tiene dudas de la situación sanitaria del animal, hay que dirigirse al municipio. “En todas las comunas hay veterinarios, allí se puede consultar”, dijo Tejada.

Río Negro: Refuerzan las acciones preventivas por el aumento de roedores en la zona andina



7 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia Digital de Noticias (Argentina)

La Ministra de Salud de Río Negro, Adriana Gutiérrez, dispuso que los responsables provinciales de Salud Ambiental, Edmundo Larrieu, y Epidemiología, Odila Arellano, viajen esta semana a El Bolsón y San Carlos de Bariloche para supervisar en terreno las acciones preventivas desarrolladas desde los hospitales y las unidades regionales de Salud Ambiental por el aumento de la población de roedores, registrada como consecuencia del fenómeno de floración masiva de caña colihue (*Chusquea culeou*) en esas zonas.

Asimismo, Gutiérrez también determinó el envío en los próximos días de un vehículo para reforzar el trabajo que se viene realizando en El Bolsón y su zona rural.

Asimismo, y dando respuesta a una solicitud de materiales y equipamiento cursada por el Comité Interinstitucional de esa localidad andina, en los próximos días se enviarán dos equipos de radio para ampliar las comunicaciones entre los distintos equipos técnicos abocados a esa tarea.

La entrega fue coordinada entre el Ministerio de Salud y la Secretaría General de la Gobernación de la Provincia.

Actualmente, los monitoreos que se realizan en terreno no señalan consecuencias en la salud de la población por este fenómeno. De igual modo, se continúa con la provisión de la información necesaria para estimular en la comunidad las buenas prácticas y evitar conductas riesgosas.

La presencia de los técnicos del Ministerio de Salud en la zona andina se producirá el martes en El Bolsón y un día después en San Carlos de Bariloche, de acuerdo a lo programado.

La tarea sanitaria es coordinada con los organismos municipales, provinciales y nacionales que integran las comisiones interinstitucionales conformadas en ambos municipios.

En ese marco, se avanza en la preparación de otras acciones de mitigación que se desplegarán a medida que la evolución del evento lo aconseje; previendo el resguardo de la salud, las actividades y los bienes de las poblaciones antes mencionadas.

Noticias de América

Brasil: Usarán las redes sociales para detectar el dengue

4 de agosto de 2011 – Fuente: SciDev Net



Cuando aparece un brote de dengue, aumenta el número de mensajes escritos por usuarios en Twitter® y Facebook® con términos relacionados con la enfermedad. Un nuevo sistema monitorea en tiempo real el volumen de esos mensajes y su lugar de origen. Con esas informaciones es posible crear un mapa con los sitios que registran brotes de dengue.

El sistema, llamado Observatorio de Dengue, fue creado conjuntamente por el Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología (INCT) en Dengue y el INCT para la Web (InWeb).

La tecnología se expuso en la LXIII Reunión Anual de la Sociedad Brasileña para el Progreso de la Ciencia (15 de julio), en Goiania.

Las epidemias de dengue ocurren todos los años en diferentes regiones de Brasil. El control tradicional tarda semanas en informar a las autoridades en qué regiones se deben concentrar los esfuerzos.

“La principal ventaja de esta herramienta es prever con antelación. Logramos hacer el pronóstico uno o dos días antes”, afirmó Wagner Meira, investigador del InWeb y profesor del Departamento de Ciencia y Comunicación de la Universidad Federal de Minas Gerais.

“El Observatorio de Dengue facilita la obtención de datos en tiempo real, lo que permite actuar rápidamente para evitar que las epidemias sean de gran intensidad”, dijo Mauro Martins Teixeira, coordinador del INCT en Dengue.

Agregó que basándose en los datos, los administradores de salud pueden preparar el servicio de salud y a los médicos, abastecerse de medicamentos, aumentar los hospitales de campaña y combatir el mosquito transmisor.

“El Ministerio de Salud dijo que utilizará la herramienta a partir del próximo verano, como parte de la llamada ‘vigilancia de rumor’ o ‘monitoreo de ruido’, que controla los canales de información vinculados a epidemias, como los periódicos y otros”, dijo Meira.

El sistema busca en las redes sociales mensajes que contengan términos relacionados al dengue, como 'fiebre' y 'dolor corporal', y rescata aquellos que son relatos personales de la enfermedad, mientras que los referidos a campañas o las bromas son descartados.

Para enfrentar la diferencia de acceso a Internet y el número de usuarios de las redes sociales, el sistema usa el contexto de cada ciudad. "Ese es un problema en el que estamos trabajando. Los brotes de dengue son identificados por el volumen creciente de mensajes de una ciudad específica", explica Meira.

El software fue probado en twitts realizados entre enero y mayo de 2009, y se halló una alta correlación entre los mensajes y la ocurrencia de epidemias de dengue identificadas por el Ministerio de Salud.

"El grado de correlación es excelente cuando se mira hacia atrás. Ahora tenemos que ver cómo será mirando hacia adelante", afirmó Teixeira.

Chile, Aysén: Confirman dos nuevos casos de hantaviriosis

5 de agosto de 2011 – Fuente: El Divisadero (Chile)

Un matrimonio que vive en el sector Picaflor, 18 kilómetros al norte de Villa Mañihuales, en extrema ruralidad, contrajo hantaviriosis, de acuerdo al reporte entregado por el Instituto de Salud Pública (ISP).

Según informó el Secretario Regional Ministerial (Seremi) de Salud Aysén, Claudio Vallejos "el paciente de 35 años se encuentra hospitalizado en la unidad de terapia intensiva del Hospital Regional Coyhaique, sin fiebre y sin dificultad respiratoria, evolucionando favorablemente. Por su parte, su esposa de 44 años, se encontraba asintomática al momento de la visita epidemiológica al lugar, el día sábado pasado, siendo evacuada hacia Mañihuales. En este momento la mujer está siendo evaluada por un médico, con radiografía de tórax y hemograma, con el fin de tomar la decisión de manejo. Ambos están estables", puntualizó la autoridad sanitaria.

Ambos casos fueron positivos al examen de hantavirus en el ISP, sumando desde el inicio de la alerta sanitaria, cuatro casos confirmados de la enfermedad en la región.

el divisadero

El Salvador: Entró en vigor la ley de control del consumo de tabaco

7 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia Prensa Latina

Prensa Latina
Agencia Informativa Latinoamericana



La Ley de Control del Tabaco entró hoy en vigor en El Salvador con firmes disposiciones para liberar del humo de la aromática planta los lugares públicos y privados.

Según la norma, se regula también la promoción, la publicidad, prohíbe la venta al menudeo y establece multas para los violadores desde 57 dólares hasta 30 salarios mínimos (más de seis mil dólares).

Las etiquetas de cigarrillos deben tener también claras advertencias sobre los riesgos para la salud por el consumo de tabaco, responsable de la muerte de unas 5.000 personas cada año en el país.

El proyecto fue aprobado por los diputados el pasado 23 de junio, pero el 18 de ese mes fue vetado por el presidente Mauricio Funes por considerar que hacía un uso excesivo de la figura de la prohibición.

No obstante, el 21 de julio, la Asamblea Legislativa logró una mayoría calificada, 56 de 84 escaños, y superó la decisión del mandatario, aunque también acordó hacer reformas a la legislación.

El Presidente sancionó la ley el 30 de julio y ese día la envió a publicar en el Diario Oficial.

Estados Unidos: Aprueban el primer medicamento contra las picaduras de alacranes

8 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia EFE

EFE

Cuando un alacrán pica a una persona es algo grave en la mayoría de los casos; su veneno actúa dañando el sistema nervioso. Dolores intensos en el lugar del piquete que en ocasiones se extienden. El veneno causa náusea extrema, vómitos violentos, dificultad para hablar y visión borrosa. En los niños –las víctimas más comunes– el veneno activa nervios que causan que su cuerpo entero padezca espasmos y tiemble, sus ojos den vueltas, y su respiración se dificulte.

Todo eso se detiene con una inyección de un antídoto hecho en México que recientemente fue aprobado por la Agencia de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), la primera vez que el organismo aprueba un tratamiento contra picaduras de escorpiones.

"Este producto provee un nuevo tratamiento para niños y adultos y está diseñado específicamente para la picadura de alacranes, que puede poner en peligro la vida de los bebés y niños", dijo Karen Midthun, directora del Centro para Investigación y Evaluación Biológica de la FDA.

"Esto es histórico", dijo el jueves Leslie Boyer, directora del Instituto de Inmunoquímica, Farmacología y Respuesta de Emergencia contra Venenos de la Universidad de Arizona en Tucson. Tan sólo en Arizona, en el suroeste de Estados Unidos, las autoridades registran alrededor de 11.000 casos de picaduras de los alacranes *Centruroides*, los más comunes en Estados Unidos. A nivel nacional, el número de casos fue de 17.000 en 2009.

Boyer viajó a Cuernavaca, México, en 1999 para reunirse con investigadores de la Universidad Nacional Autónoma de México, que trabajaban en los efectos de un nuevo antídoto hecho por el Instituto Bioclon, con sede en la Ciudad de México.

En México, los casos de picaduras por alacrán son mucho más comunes. Se reportan 1.000 veces más casos que en Estados Unidos, dijo Boyer.

La investigadora dijo que de inmediato vio el potencial para el antídoto en Estados Unidos y consiguió una beca de la FDA para realizar estudios del medicamento, lo que permitió a los hospitales administrar el nuevo antídoto en cuanto se acabe el viejo.

La Universidad de Arizona dijo que el antídoto ha llamado la atención de otros países, incluyendo Marruecos.

Boyer dijo que los investigadores probaron el medicamento, conocido como Anascorp®, en 2.000 personas en 26 hospitales en Arizona y uno en Las Vegas. Los resultados fueron espectaculares, ya que eliminaron los síntomas en niños en unas horas, dijo.

Sin el antídoto, niños con síntomas extremos por picaduras de escorpión deberían de haber sido internados en terapia intensiva, haber sido sedados y con tubo de respiración, un método que puede ser doloroso y riesgoso.

“Se trata del primer fármaco aprobado por la FDA para este tratamiento y el primero en ser desarrollado completamente en América Latina”, agregó Boyer.

El antídoto fue elaborado a base del plasma extraído de caballos mezclado con el veneno de alacranes y puede causar algunas reacciones alérgicas en personas sensibles a las proteínas de los caballos, explicó la agencia federal.

Los efectos secundarios más comunes de Anascorp® fueron vómitos, fiebre, sarpullido, náusea, picazón, rinorrea, dolor de cabeza, y dolor muscular.

Hasta 2004, una picadura de alacrán podía ser tratada con un antídoto que causaba en ocasiones graves efectos secundarios y no estaba aprobado por la FDA. Pero hasta entonces se había usado por casi 50 años.

Dicho antídoto se agotó porque la mujer que lo hacía se jubiló en 1999, y dejó sólo lo suficiente para otros cinco años.

Honduras: Los casos de dengue descendieron un 91%

5 de agosto de 2011 – Fuente: El Heraldo (Honduras)



Las abatizaciones se han realizado en las zonas con mayor número de casos de dengue.

concentración poblacional. Entre estas se encuentran el municipio del Distrito Central, San Pedro Sula, Cortés, Choluteca, La Ceiba e Islas de la Bahía.

Hasta el momento se han abatizado en todo el país 592.453 viviendas, hasta donde se ha trasladado personal de la Secretaría de Salud. Las casas fumigadas son 243.974, con mayor énfasis en las zonas de mayor reporte de casos.

Las colonias del sector oriental de la capital, que son las que mayor número de casos de dengue reportan, se han rociado con un químico que funciona de manera permanente como repelente en las paredes.

Las colonias que se han sometido a este proceso son la Nueva Suyapa, Los Pinos, Villa Nueva y la Kennedy; las viviendas intervenidas son 7.659.

Araujo mencionó que Honduras participará en el Congreso Internacional de Dengue, a realizarse en Cuba la próxima semana, donde se expondrá la crisis que vivió el país el año anterior.

El Heraldo

La lucha contra el dengue a lo largo de este año ha dado sus frutos en Honduras, producto de ello se mantiene la disminución de casos en comparación con el año pasado.

La jefa del programa Nacional de Dengue, Roxana Araujo, manifestó que hasta la semana epidemiológica número 30 (que comprende del 25 al 30 de julio), “la disminución de casos es del 91%”.

Los casos de dengue clásico se contabilizan a la fecha en 3.518, y en 2010 los reportes se cifraban en 37.613 casos.

Se han confirmado 31 casos de dengue hemorrágico, los que no han cobrado ninguna víctima.

El año anterior, a la fecha se reportaron 53 defunciones por dengue hemorrágico, y se informaron 2.251 casos positivos por esta enfermedad a nivel nacional.

Las zonas con mayor número de casos de dengue siempre son las ciudades, por su alta concentración poblacional.

Panamá: Desalojan la sala infectada con la bacteria KPC

8 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia Prensa Latina



Autoridades de la Caja de Seguro Social (CSS) habilitaron una sala de aislamiento del antiguo Cuarto de Urgencias para trasladar a pacientes de una de Cuidados Intensivos donde se detectó la bacteria *Klebsiella pneumoniae* resistente a carbapenemasa (KPC).

Voceros del Complejo Hospitalario Metropolitano 'Dr. Arnulfo Arias Madrid', de la CSS, dijeron que en la nueva área se trabajó durante el fin de semana para crear todas las condiciones a los pacientes y al personal médicos a fin de no verse obligados a moverse a otros pisos o salas.

Sin embargo, añadieron, quedan algunos detalles pendientes, lo cual hará que el traslado de los pacientes podría concretarse entre mañana y el miércoles.

El traslado fue supervisado por autoridades de la CSS, representantes de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), el Instituto Conmemorativo 'Dr. William Crawford Gorgas' de Estudios de la Salud y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, los cuales, junto con organismos de salud locales, forman la Mesa de Situación de la KPC en el nosocomio.

Entretanto, la Asociación de Funcionarios de la CSS (ANFACS) informó que el próximo sábado 13 sostendrá una reunión con gremios médicos y de salud, para discutir el brote de la KPC y la actuación de las autoridades.

"El brote de la bacteria nos preocupa. Sin embargo la reacción de los panameños que asisten a diario al Complejo Hospitalario para atenderse es mucho más alarmante, porque ponen en tela de juicio la coordinación que está ejecutando la entidad", manifestó la Asociación.

La agrupación también cuestionó el trabajo que realiza la junta directiva de la institución, ya que, según ellos, no están jugando su papel de fiscalizador, y criticaron la gestión del director de la CSS, Guillermo Sáez-Llorens.

La bacteria nosocomial ha afectado a 50 personas, de las cuales 16 han muerto, y se espera la confirmación de otros tres fallecidos a los que se les practicaron autopsias, mientras que se habla de otro deceso este fin de semana.

Pacientes cuyos diagnósticos descartan contaminación por la bacteria serán enviados hoy al Hospital Docente Regional de la 24 de Diciembre. La CSS sigue llamando a la población a que no tema porque la crisis ya ha sido contenida, y asista a las consultas ya citadas.

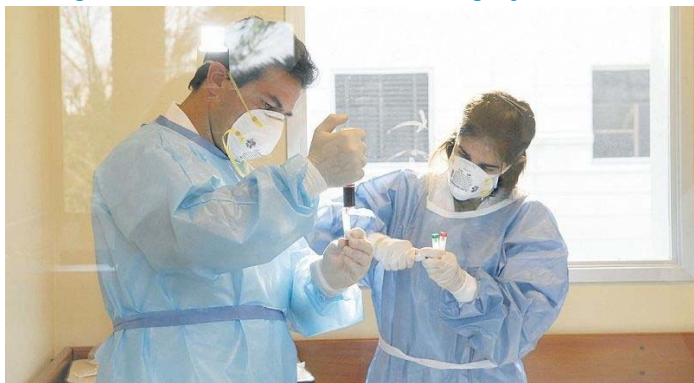
Mientras tanto, las donaciones de sangre en el Complejo Arnulfo Arias Madrid disminuyeron un 50% por la contaminación nosocomial, reconoció una alta funcionaria de salud panameña.

La jefa técnica del Banco de Sangre de la CSS, Omara Domínguez, informó que después de conocerse la contaminación, las donaciones bajaron de 680 litros mensuales a 341.

Uruguay: Nueva muerte por la influenza A/H1N1

8 de agosto de 2011 – Fuente: El País (Uruguay)

EL PAIS



En San José se produjo una nueva muerte por el virus de la influenza A/H1N1. Es el quinto fallecimiento en lo que va del invierno y forma parte de los 54 casos que habían sido registrados hasta hace unos días, de los cuales un 38% requirió internación.

El fallecimiento ocurrido el sábado es el de una mujer que estaba internada en un Centro de Tratamiento Intensivo de Rosario (Colonia), tras ser asistida en el Hospital de San José por una infección respiratoria aguda grave.

Además de los tres adultos, el jueves 4 el MSP confirmó que una niña falleció el domingo 31 de julio, en la ciudad de Maldonado, luego de dos días de internación, por influenza

A/H1N1. El agravamiento del cuadro gripal de la niña fue fulminante y tiene desconcertadas a las autoridades sanitarias. El director general de Salud, Gilberto Ríos, dijo que fue caso atípico.

Respecto al fallecimiento de este fin de semana, el ministro de Salud Pública, Jorge Venegas, dijo ayer que se sigue muy de cerca el tema de las muertes por el virus: "Hemos tenido la información, la estamos siguiendo de cerca sobre la incidencia y prevalencia. De todas formas esta dentro de los parámetros esperados, lamentablemente".

Fue la Dirección de Salud la que informó al secretario de Estado sobre la primera muerte de una paciente del departamento de San José con influenza A/H1N1. Los fallecidos adultos eran personas que ya padecían patologías previas.

El número de casos aumentó en las últimas horas. Solo en San José, las notificaciones por infecciones respiratorias agudas graves suman 24.

Según Eduardo Savio, infectólogo y actual presidente de la Asociación Panamericana de Infectología, los casos graves de influenza A/H1N1 que se han visto este año se han comportado en forma "extremadamente similar" a lo que se dio en el año 2009 o 2010.

"El tema es que afecta a muchísima menos gente que en esos años", explicó y destacó la actitud del cuerpo médico de "no subestimar los cuadros de gripe e imponer de inmediato el tratamiento antiviral".

Noticias del mundo

Gran Bretaña: Nueva cepa de *Salmonella* se transmite de cerdos a humanos

1 de julio de 2011 – Fuente: Agro Meat

Agro  Meat



La comunidad científica y ganaderos del sector porcino británico han pedido a las autoridades un protocolo de actuación tras los numerosos casos de salmonelosis en personas transmitidas por el ganado porcino. Su elevada resistencia a antibióticos limita las opciones de tratamiento.

La asociación británica Soil Association, grupo de ganaderos, científicos y nutrólogos unidos por su interés en la relación entre las prácticas ganaderas y la salud animal, vegetal, humana y del medio ambiente, ha pedido al gobierno de Gran Bretaña que tome medidas para enfrentarse a un nuevo tipo de *Salmonella* mortal que está pasando de cerdos a personas, conocida como "*Salmonella typhimurium* monofásica".

Esta nueva bacteria ha desarrollado la capacidad de causar infecciones, sobre todo en niños y ancianos, llevando a un inusualmente elevado número de hospitalizaciones. Es, además, muy resistente a antibióticos, lo que limita las opciones de tratamiento.

Varias cepas diferentes ya han aparecido y causado numerosas infecciones en personas y, al menos, una muerte. El Profesor John Trelfall, de la Agencia de Protección de la Salud, aseguró que parecen estar asociadas con los cerdos y sus productos derivados. Científicos alemanes han encontrado claras evidencias de que se está transmitiendo de cerdos a humanos a lo largo de la cadena alimentaria, y piden intervenciones a nivel de la granja para prevenir la infección en personas.

La Soil Association quiere que un panel de expertos lleve a cabo una revisión urgente que demuestre qué acción específica es necesaria para enfrentarse a esta grave amenaza del nuevo tipo de *Salmonella*, y encuentren evidencias de que todas las especies de la bacteria pueden transmitirse directamente de los cerdos a las personas, así como por medio de los alimentos. Así mismo, se ha solicitado la detención de la construcción de cualquier nueva granja intensiva cerca de zonas residenciales, al menos hasta que el panel de expertos haya preparado una serie de recomendaciones.

No se tienen datos exactos del número de casos ocurridos en Gran Bretaña, pero el comité asesor del gobierno sobre resistencia antibiótica en animales advirtió que parece ser actualmente el tipo más predominante de *Salmonella* en Europa. La Agencia Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA) ha descrito su incidencia como epidémica. Parece evidente que se está incrementando su incidencia en cerdos y personas en Gran Bretaña, y además se han observado casos en el ganado vacuno británico.

La mayoría de las *Salmonella* monofásicas de cerdos son multirresistentes a al menos cuatro familias de antibióticos, pero también se ha encontrado resistencia a antibióticos nuevos de cefalosporina en, al menos, una granja de cerdos británica.

La EFSA advirtió que la resistencia a estos antibióticos podría llevar a fallos en el tratamiento, además de que incluso el uso rutinario de algunos como las tetraciclinas, no sólo promueven la resistencia sino que también incrementan la diseminación y persistencia en cerdos de estas cepas resistentes.

Las moscas y las cucarachas transportan *Salmonella* y otros patógenos encontrados en cerdos, y científicos americanos han dicho que debido a que estos insectos pueden moverse libremente entre los desechos de las granjas y cerca de las casas, hay una mayor preocupación en la comunidad médica y de salud pública sobre plagas de insectos directamente asociadas con la diseminación de patógenos bacterianos y microorganismos resistentes a antibióticos con sistemas de producción animal a zonas residenciales. Esto es particularmente significativo porque según creen los científicos de la Veterinary Laboratories Agency, "*Salmonella typhimurium* monofásica puede tener la capacidad de diseminarse por un gran número de heces en comparación con otras cepas".

Además, otro estudio recientemente publicado por el gobierno británico encontró que el 28% de los cerdos británicos dieron positivo para *Salmonella*. El 92% de ellos mostraron resistencia a antibióticos, siendo el 67% multirresistentes. Cabe recordar, que una encuesta del año 2002 encontró que una de cada 12 salchichas estaba contaminada con la bacteria.

Las investigaciones han demostrado que los cerdos criados en intensivo excretan mayores niveles de *Salmonella* en los purines que los que viven en condiciones extensivas. Otros estudios científicos también han demostrado que esta bacteria aumenta en cerdos según lo hace el tamaño del rebaño.

India: La hepatitis amenaza con conferirle un nefasto título al país

3 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia Indo-Asian News Service

India tiene todas las condiciones para emerger como la capital mundial de la temida hepatitis B, alertaron hoy médicos de una institución hospitalaria y de investigaciones de la ciudad de Chennai.

En la actualidad, 42 millones de indios sufren de hepatitis crónica del tipo B, reveló Arul Prakash, del Instituto de Ortopedia y Traumatología de Madrás (antiguo nombre de Chennai, unos 1.760 kilómetros al sur de Nueva Delhi).

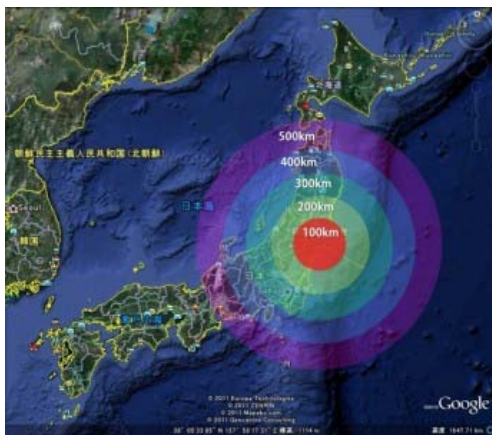
El especialista indicó que el virus de la hepatitis B (VHB) es responsable del 60% de los casos de cáncer de hígado en India, y calificó de alarmantes los bajos niveles de vacunación contra la enfermedad. “Hemos detectado que ni siquiera el 1% de los escolares ha sido inmunizado contra el VHB, lo cual es más lamentable porque la vacuna contra la hepatitis fue desarrollada en 1970 y actualmente está disponibles en todo el mundo”, dijo.

Según el director del instituto, P.V.A. Mohandas, lo más preocupante es que el 40% de las personas infectadas con el VHB van a padecer de cirrosis y cáncer hepático.

El equipo del hospital está empeñado en una intensa campaña enfilada a prevenir la hepatitis B, una dolencia que el doctor Mohandas considera igual de terrible o peor que el VIH/sida.

Japón, Fukushima: Registran radiación record en los alrededores del reactor

2 de agosto de 2011 – Fuente: Agencia Inter Press Service



Un grado de radiactividad “fatal para los seres humanos” se detectó cerca del sistema de ventilación entre dos reactores de la central nuclear japonesa de Fukushima, según la empresa que la opera.

A más de cuatro meses del accidente nuclear que se produjo en esa planta tras el terremoto y posterior tsunami del 11 de marzo se registran niveles récord de radiactividad.

La Compañía de Energía Eléctrica Tokio (TEPCO) informó que contadores Geiger –aparatos manuales que se usan para medir la radiación—registraron el lunes la lectura más alta posible en el lugar.

La radiación excede los 10 sieverts por hora en el fondo de una columna de ventilación ubicada entre dos reactores, señaló TEPCO.

Se informó desde la japonesa prefectura de Ibaraki que la radiación registrada era “fatal para los seres humanos”, pero que se restringía al sitio de la central. Sin embargo, este martes los científicos llevarán a cabo más pruebas.

“Las autoridades trabajan en la teoría de que la radiactividad procede de aquellas explosiones iniciales de hidrógeno que vimos en la planta en los días posteriores al terremoto y el tsunami”, dijeron.

“Ahora parece más probable que esta área haya tenido este grado de radiactividad desde el terremoto y el tsunami pero que nadie se haya dado cuenta hasta ahora”, agregaron.

TEPCO señaló este martes que encontró otro punto en el propio sistema de ventilación donde la radiación superaba los 10 sieverts por hora, un registro que podría causar discapacidad o muerte luego de apenas segundos de exposición.

La empresa usó equipos para medir la radiación a distancia y no logró asegurar el nivel exacto, porque la lectura máxima que permite el aparato es de 10 sieverts.

Aunque TEPCO dijo que las lecturas no dificultarían su objetivo de estabilizar los reactores de Fukushima para enero, los expertos plantearon que la seguridad de los trabajadores estaría en peligro si la operadora priorizaba el cumplimiento de los plazos por sobre los riesgos de radiación.

“La filtración de radiación en la planta puede haberse contenido o enlentecido, pero no se selló completamente”, declaró Kenji Sumita, profesor de la Universidad de Osaka que se especializa en ingeniería nuclear.

Es probable que se siga hallando más puntos de alta radiación, sostuvo.

“Considerando esto, no habría que apresurarse a realizar las tareas de recuperación en la planta para cumplir los calendarios y objetivos”, dado que eso pondría en peligro a los trabajadores, dijo Sumita.

“Pasamos la fase inmediata de la crisis y deberían ser permisibles algunas demoras”, agregó.

A los trabajadores de la central de Fukushima solamente se les permite exponerse a 250 milisieverts de radiación por año.

TEPCO, que abastece de electricidad a Tokio y a las áreas vecinas, dijo no haber detectado un agudo aumento en la radiación general del complejo.

“La elevada dosis se descubrió en un área que no obstaculiza los esfuerzos de recuperación en la planta”, dijo este martes Junichi Matsumoto, un portavoz de TEPCO.

Aunque todavía investiga el asunto, TEPCO dijo que los puntos de alta radiación pueden haberse originado en los escombros que quedaron tras las acciones de emergencia realizadas días después del 11 de marzo.

Somalia: La hambruna se extiende por el país

4 de agosto de 2011 – Fuente: GuinGuinBali



La Organización de Naciones Unidas (ONU) declaró que tres nuevas regiones de Somalia están bajo los dramáticos efectos de la hambruna, con lo que ahora son cinco las zonas del país cuyos habitantes están a merced de la inanición.

Las nuevas zonas han sido identificadas como el campamento de refugiados de Afgoye, la comunidad de desplazados de Mogadiscio, en los siete distritos de la ciudad, y los distritos de Balaad y Adale, según dio a conocer la ONU.

De acuerdo con la organización, la situación actual representa "la más severa crisis humanitaria" en el mundo hoy en día y la peor de seguridad alimentaria desde la hambruna registrada en 1991-1992, en la misma Somalia.

Debido a la cruda y prolongada sequía, la peor en seis décadas, que afecta la región del llamado Cuerno de África, millones de hombres, mujeres y niños se han visto forzados a huir de un sitio a otro en busca de alimentos. Se estima que en total hay más de 11 millones de personas afectadas.

Solamente en el conocido como corredor de Afgoye hay más de 400.000 somalíes, y de acuerdo con el jefe en Somalia de la Unidad de Análisis de la ONU para la Seguridad Alimentaria y la Nutrición, Grainne Molones, se trata del mayor campamento de desplazados del mundo.

Lo peor es que de acuerdo con el organismo la respuesta ante la crisis humanitaria sigue siendo "inadecuada", y en consecuencia se prevé que en las próximas semanas la hambruna se expanda al resto de la regiones del sur de Somalia.

La distribución de alimentos se ha visto obstaculizada por los guerrilleros islámicos vinculados a la red terrorista al-Qaeda, que controlan la mayor parte de las zonas hambreadas del país.

Una cumbre que se iba a realizar a partir del próximo martes en Addis Abeba, capital de Etiopía, convocada por la Unión Africana ha sido pospuesta al menos dos semanas.

El cónclave iba a reunir a gobernantes africanos y representantes de organizaciones internacionales con la finalidad de recaudar fondos de emergencia para enfrentar la hambruna en Somalia.

ALWAYS THE LAST TO KNOW!!!

And What You Don't Know Can Kill You!!!

- U.S. FIGURES -

- 26% of all **AIDS** cases are **Black People**, 15% **Latino**, 1% **Asian & Native American**
- 53% of all the Children with **AIDS** are **Black Children**, 23% **Latino**
- 52% of all the Women with **AIDS** are **Black Women**, 20% **Latino**
- Military figures show Black recruits test positive to **AIDS Virus** more than Whites

EDUCATION IS THE ONLY ANSWER

WANT TO KNOW MORE? ASK US:
 Contact: **MINORITY AIDS PROJECT**
(213) 936-4949
 IN YOUR AREA

Other Referrals
800/922-AIDS

Spanish Hotline
800/222-SIDA

Funded by The California Department of Health Services

©COPYRIGHT MAP 1989

¡Siempre el último en enterarse! ¡Y lo que no conoces te puede matar!

- Estadísticas en Estados Unidos -

- El 26% de todos los casos de sida son negros, el 15% latinos, y el 1% asiáticos y nativos americanos.
 - El 53% de los niños con sida son negros, y el 23% latinos.
 - El 52% de las mujeres con sida son negras, y el 20% latinas.
 - Las estadísticas militares muestran que son más los análisis positivos para VIH en reclutas negros que en blancos.
- La educación es la única respuesta. ¿Quieres saber más? Pregúntanos.**

Minority AIDS Project (1989. Los Ángeles, California, 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, 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.