



Situación Epidemiológica Internacional

Vigilancia en Salud

ISSN 1028-4346

No. 295

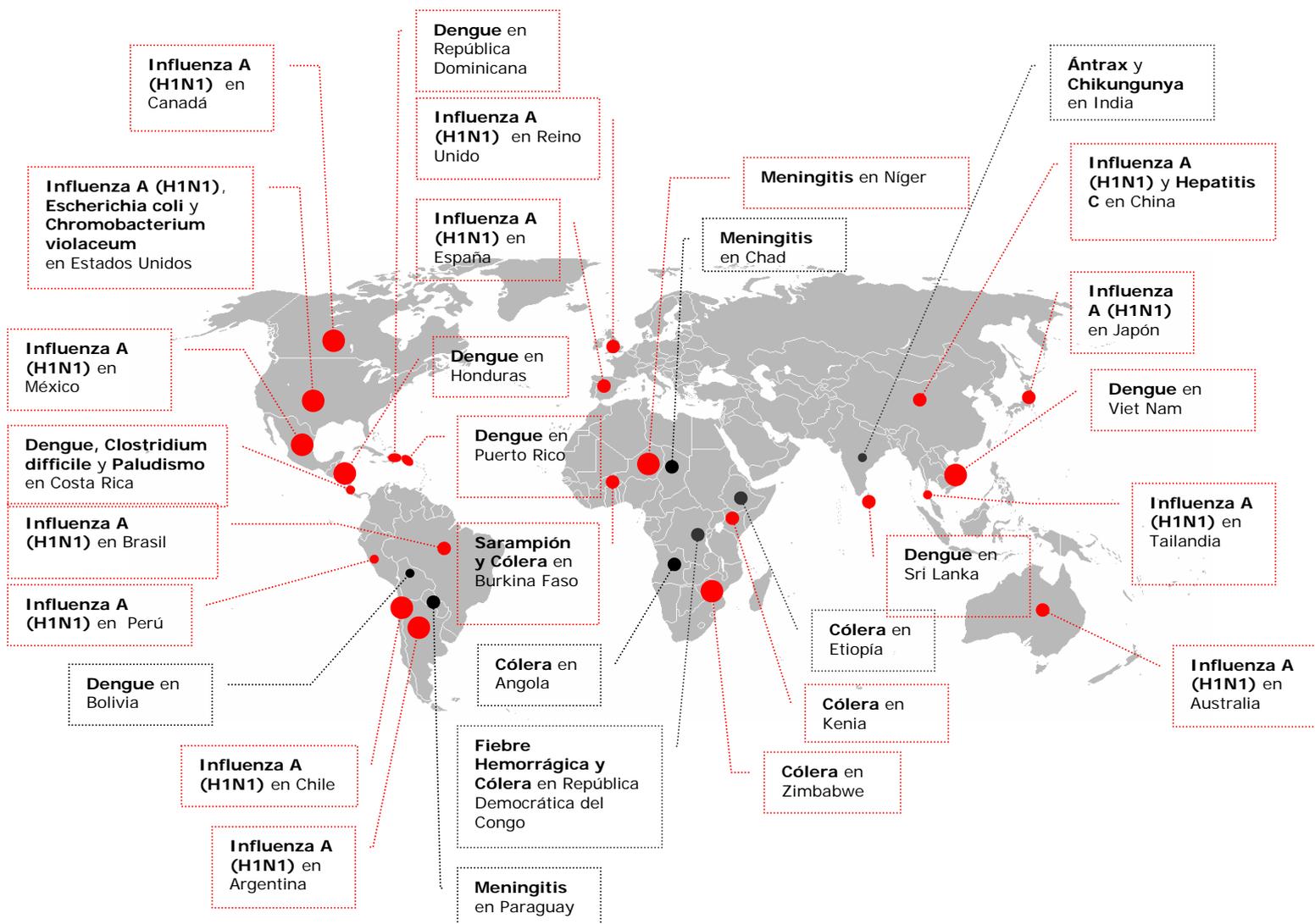
3 de julio de 2009

En este número:

Situación Epidemiológica esta semana	2
Influenza A (H1N1)	3
Influenza aviar H5N1 en humanos	8
Egipto.....	9
Acumulado de casos humanos confirmados hasta el 1 de julio de 2009	9
Dengue	10
Bolivia	10
Costa Rica	10
Honduras.....	10
México (Región Sur de Morelos)	11
Puerto Rico.....	11
República Dominicana	11
Filipinas (Isabela).....	11
Viet Nam	11
Sri Lanka	12
Meningitis	13
Paraguay	13
Burkina Faso.....	14
Chad	14
Níger	14
Cólera y Diarrea Acuosa Aguda	14
Angola.....	14
Etiopía.....	14
Kenia.....	14
República Democrática del Congo (Equateur).....	14
Zimbabwe.....	15
Sarampión	15
Burkina Faso.....	15
Chad	16
Hepatitis C	17
China (Heilongjiang).....	17
Fiebre hemorrágica	17
República Democrática del Congo (Equateur).....	17
Clostridium difficile	18

Costa Rica	18
Chromobacterium violaceum	19
Estados Unidos (Carolina del Norte)	19
Paludismo	19
Costa Rica	19
Escherichia Coli	20
Estados Unidos (Washington)	20
Desastres naturales	20
Perú	21

Situación Epidemiológica esta semana



Influenza A (H1N1)

La Organización Mundial de la Salud (OMS) decretó el 11 de junio el estado de **Pandemia** por la Influenza A (H1N1), tras corroborar que la enfermedad está en aumento.

Hasta el 3 de julio de 2009, 120 países habían notificado oficialmente 82 378 casos de infección por influenza A (H1N1), según las fuentes consultadas. El total de fallecidos es de 339 casos.

Tabla 01. Número total de casos, todas las regiones.

Total global de casos	
Total de casos	82378
Total de fallecidos	339

Tabla 02. Región de América.

Región de América		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
EEUU (1)	27698	127
México (15)	9038	119
Canadá (3)	7983	25
Chile (6)	7342	14
Argentina (9)	1587	26
Brasil (8)	694	1
Perú (12)	677	0
Panamá (2)	417	0
Nicaragua (*)	310	0
Guatemala (2)	262	2
Costa Rica (*)	279	2
El Salvador (15)	228	0
Uruguay (*)	195	1
Venezuela (*)	193	0
Ecuador (*)	163	1
Honduras (*)	123	1
Rep. Dominicana(*)	108	2
Paraguay (*)	100	0
Colombia (17)	93	2
Bolivia (2)	205	0
Trinidad y Tobago (*)	53	0
Cuba (2)	46	0
Jamaica (*)	32	0

Puerto Rico (1)	18	0
Surinam (*)	11	0
Barbados (*)	10	0
Islas Caimán (*)	13	0
Curazao (2)	7	0
Bahamas (*)	6	0
Bermudas (2)	2	0
Martinica (4)	2	0
Antigua y Barbuda (*)	2	0
Dominica (*)	1	0
Islas Vírgenes brit. (*)	1	0
Santa Lucía (2)	1	0
San Martín (*)	7	0
Total, Región de América	57897	322

Tabla 03. Región de Europa.

Región de Europa		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
Reino Unido (7)	7447	3
España (2)	756	1
Israel (2)	542	0
Alemania (2)	470	0
Francia (2)	294	0
Holanda (2)	134	0
Italia (2)	130	0
Grecia (2)	109	0
Suecia (2)	74	0
Suiza (2)	65	0
Chipre (2)	58	0
Dinamarca (2)	57	0
Bélgica (2)	49	0
Irlanda (2)	49	0
Finlandia (2)	39	0
Turquía (4)	37	0
Noruega (2)	41	0

Rumania (2)	36	0
Portugal (2)	23	0
Polonia (2)	19	0
Austria (2)	15	0
Estonia (2)	13	0
Eslovaquia (2)	13	0
Serbia (2)	12	0
Hungría (2)	11	0
República Checa (2)	10	0
Bulgaria (2)	10	0
Montenegro (2)	9	0
Islandia (2)	4	0
Eslovenia (2)	4	0
Luxemburgo (2)	4	0
Lituania (2)	3	0
Rusia (2)	3	0
Ucrania (2)	1	0
Malta (2)	1	0
Letonia (2)	1	0
Bosnia Herzegovina (2)	1	0
Mónaco (2)	1	0
Total, Región de Europa	10552	4

Tabla 04. Región del Pacífico occidental.

Región del Pacífico occidental		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
Australia (10)	4568	9
Filipinas (2)	1709	1
China, H. Kong (2)	1695	0
Japón (11)	1443	0
Nueva Zelanda (*)	825	0
Singapur (2)	783	0
Malasia (5)	411	0
Rep Corea (5)	210	0

Vietnam (16)	131	0
China Taipei (2)	72	0
Brunei (5)	66	0
Macao (2)	34	0
Fiji (5)	10	0
Nueva Caledonia francesa (2)	6	0
Cambodia (5)	6	0
Laos (5)	3	0
Polinesia (2)	3	0
Samoa (5)	2	0
Vanuatu (5)	2	0
Palao (2)	1	0
Papua Nueva Guinea (5)	1	0
Total, Región del Pacífico occidental	11981	10

Tabla 05. Región del Mediterráneo oriental.

Región del Mediterráneo oriental		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
Arabia Saudita (13)	89	0
Egipto (13)	67	0
Líbano (13)	47	0
Kuwait (*)	34	0
Palestina (*)	30	0
Jordania (13)	22	0
Marruecos (13)	17	0
Bahrén (13)	15	0
Iraq (*)	11	0
Qatar (*)	10	0
Emiratos Árabes (*)	8	0
Yemén (*)	7	0
Argelia (2)	5	0
Omán (*)	3	0
Túnez (13)	3	0
Irán (*)	1	0

Total, Región del Mediterráneo oriental	369	0
--	------------	----------

Tabla 06. Región del Sudeste asiático.

Región del Sudeste asiático		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
Tailandia (2)	1414	3
India (2)	104	0
Sri Lanka (14)	15	0
Indonesia (14)	8	0
Bangladesh (14)	7	0
Nepal (*)	3	0
Myanmar (2)	2	0
Total, Región del Sudeste asiático	1553	3

Tabla 07. Región del África subsahariana.

Región del África subsahariana		
País	Confirmados (*)	Fallecidos
Suráfrica (2)	11	0
Mauricio (16)	7	0
Cabo Verde (2)	3	0
Costa de Marfil (2)	2	0
Etiopía (2)	2	0
Kenia (16)	1	0
Total, Región del África subsahariana	26	0

Fuentes de la Tabla:

(*) El número de casos reportados como confirmados se corresponde con lo publicado en las actualizaciones periódicas emitidas por la OMS. Fuente: WHO | Influenza A(H1N1) - update 56. Disponible en: http://www.who.int/csr/don/2009_07_01/en/index.html [Accedido Julio 01, 2009]

Además, se verifica el número de casos notificados en algunos sitios oficiales nacionales, de Ministerios de Salud u otras instituciones autorizadas, que son los siguientes:

OPS. Pan American Health Organization - Organización Panamericana de la Salud - Actualización Casos de Gripe por A(H1N1) 01 de Julio de 2009. Disponible en:

http://new.paho.org/hq/index.php?option=com_content&task=view&id=1564&Itemid=1167 [Accedido Julio 02, 2009]

(1) EE.UU. Centros para el Control y Prevención de Enfermedades. CDC H1N1 Flu | CDC H1N1 Flu Update: U.S. Human Cases of H1N1 Flu Infection. Disponible en: <http://www.cdc.gov/h1n1flu/update.htm> [Accedido

Julio 02, 2009]

(2) Europa. *Situation_Report_090702_1700hrs.pdf*. Disponible en:

http://ecdc.europa.eu/en/files/pdf/Health_topics/Situation_Report_090702_1700hrs.pdf [Accedido Julio 02, 2009]

(3) Canadá. Fuente: *Surveillance - H1N1 Flu Virus (Human Swine Flu) - Public Health Agency of Canada*.

Disponible en: <http://www.phac-aspc.gc.ca/alert-alerte/swine-porcine/surveillance-eng.php> [Accedido Julio 02, 2009]

(4) OMS-Europa. *WHO/Europe - Influenza - Data from the European Region*. Disponible en:

http://www.euro.who.int/influenza/AH1N1/20090612_2 [Accedido Julio 02, 2009]

(5) OMS-Pacífico occidental. *WHO/Western Pacific Region* Disponible en: <http://www.wpro.who.int/> [Accedido Julio 02, 2009]

(6) Chile. Fuente: *Informe sobre la situación de la infección por nueva influenza A (H1N1)* Disponible en:

<http://www.redsalud.gov.cl/minsaludios/reporte30junio.pdf> [Accedido Julio 02, 2009]

(7) Reino Unido. Fuente: *HPA - Update on swine flu cases*. Disponible en:

http://www.hpa.org.uk/webw/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1246260039528?p=1231252394302 [Accedido Julio 02, 2009]

(8) Brasil. *Ocorrências de casos humanos de influenza A (H1N1)*. Portal da Saúde - www.Saude.gov.br - Principal. Disponible en:

http://portal.saude.gov.br/portal/aplicacoes/noticias/default.cfm?pg=dspDetalleNoticia&id_area=124&CO_NO_TICIA=10369 [Accedido Julio 02, 2009]

(9) Argentina. Fuente: *Situación de la Influenza A (H1N1) Parte diario Nro. 59*. Disponible en:

http://www.msal.gov.ar/archivos/Parte_nueva_influenza_26_de_junio.pdf [Accedido Julio 02, 2009]

(10) Australia. *H1N1 Influenza 09 12pm 02 July.pdf* Disponible en:

[http://www.healthemergency.gov.au/internet/healthemergency/publishing.nsf/Content/02FA8190C9BD9B01CA2575E2002A77EE/\\$File/H1N1%20Influenza%2012pm%20%20July.pdf](http://www.healthemergency.gov.au/internet/healthemergency/publishing.nsf/Content/02FA8190C9BD9B01CA2575E2002A77EE/$File/H1N1%20Influenza%2012pm%20%20July.pdf) [Accedido Julio 02, 2009]

(11) Japón. Fuente: *IDSC: Novel Influenza A(H1N1)-Cases in Japan*. Disponible en:

http://idsc.nih.gov.jp/disease/swine_influenza_e/case-e-2009/090702case_e.html [Accedido Julio 02, 2009]

(12) Perú. *Ministerio de Salud del Perú. Comunicado oficial Nro. 61 sobre situación nueva influenza A H1N1*.

Disponible en: http://www.minsa.gob.pe/portada/prensa/notas_auxiliar.asp?nota=7526 [Accedido Julio 02, 2009]

(13) OMS-Mediterráneo oriental. *WHO EMRO - Influenza A (H1N1). Latest situation in the Region*. Disponible en: <http://www.emro.who.int/csr/h1n1/index.htm> [Accedido Julio 02, 2009]

(14) OMS-SERO. *Influenza H1N1, H1N1 Virus, A(H1N1) Outbreak : WHO*. Disponible en:

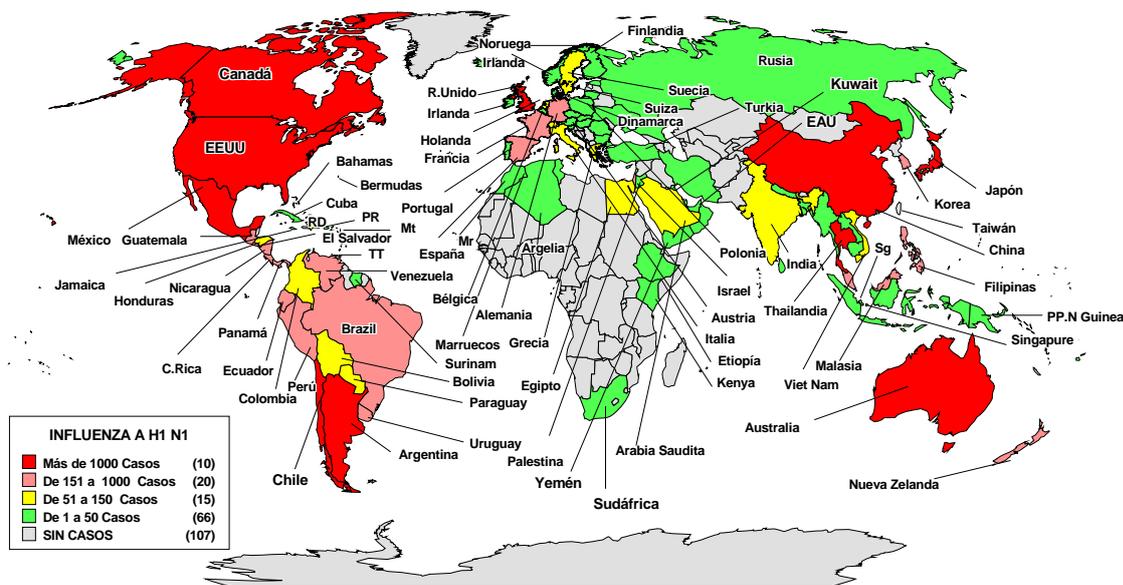
<http://www.emro.who.int/csr/h1n1/index.htm> [Accedido Julio 02, 2009]

(15) México. *Situación actual de la epidemia de influenza A (H1 N1) 25 de junio de 2009*. Disponible en:

http://portal.salud.gob.mx/descargas/pdf/influenza/situacion_actual_epidemia_250609.pdf [Accedido Julio 02, 2009]

(16) WHO Viet Nam-Home. Disponible en: <http://www.wpro.who.int/vietnam> [Accedido Julio 02, 2009]

Casos confirmados y fallecidos por Influenza A (H1 N1) hasta el 1 de julio de 2009



Fuente: Elaboración de la Unidad de Análisis y Tendencias en Salud a partir de los datos del artículo citado

Influenza aviar H5N1 en humanos

Egipto

El Ministerio de Salud de Egipto ha notificado 3 nuevos casos confirmados de infección humana por virus de la Gripe aviar A (H5N1).

El primer caso es el de un niño de un año de la prefectura de Domiat, cuyos síntomas comenzaron el 1 de junio de 2009. Al día siguiente fue hospitalizado y tratado con oseltamivir. El niño se recuperó y recibió el alta el 9 de junio.

El segundo caso es una niña de 4 años de la prefectura de Dakhliya. Sus síntomas comenzaron el 5 de junio de 2009. Al día siguiente fue hospitalizada y tratada con oseltamivir. La niña se recuperó y recibió el alta el 14 de junio.

El tercer caso es el de un niño de un año del distrito de Kaleen, prefectura de Kefr El Sheikh, cuyos síntomas aparecieron el 15 de junio de 2009. Al día siguiente fue ingresado en el Kefr El Sheikh Fever Hospital, donde fue tratado con oseltamivir, y su situación es estable.

Las investigaciones sobre el origen de la infección revelaron que en los tres casos los afectados habían estado en contacto estrecho con aves de corral muertas o enfermas.

Los tres casos fueron confirmados por el Laboratorio Central de Salud Pública de Egipto.

De los 81 casos confirmados hasta la fecha en Egipto, 27 han sido mortales.

Fuente: Organización Mundial de la Salud. Gripe aviar: situación en Egipto — Actualización 20. 2009, julio 1. Disponible en: http://www.who.int/csr/don/2009_07_01/es/index.html

Acumulado de casos humanos confirmados hasta el 1 de julio de 2009

	2003		2004		2005		2006		2007		2008		2009		Total	
	Casos	Fall														
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	8	5	0	0	0	0	0	0	8	5
Bangladesh	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
Cambodia	0	0	0	0	4	4	2	2	1	1	1	0	0	0	8	7
China	1	1	0	0	8	5	13	8	5	3	4	4	7	4	38	25
Djibouti	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Egypt	0	0	0	0	0	0	18	10	25	9	8	4	30	4	81	27
Indonesia	0	0	0	0	20	13	55	45	42	37	24	20	0	0	141	115
Iraq	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	3	2
Lao People's Democratic Republic	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	2	2
Myanmar	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Nigeria	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Pakistan	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	3	1
Thailand	0	0	17	12	5	2	3	3	0	0	0	0	0	0	25	17
Turkey	0	0	0	0	0	0	12	4	0	0	0	0	0	0	12	4
Viet Nam	3	3	29	20	61	19	0	0	8	5	6	5	4	4	111	56
Total	4	4	46	32	98	43	115	79	88	59	44	33	41	12	436	262

Fuente: World Health Organization. Influenza aviar: Acumulado. 2009, Julio 1. Disponible en: http://www.who.int/csr/disease/avian_influenza/country/cases_table_2009_07_01/en/index.html

Dengue

Bolivia

Hasta el 30 de junio de 2009 el Ministerio de Salud y Deportes de Bolivia reporta 60 526 casos sospechosos de Dengue, 6 998 casos confirmados. Se reportan 190 casos de Dengue hemorrágico y 25 fallecidos. Los departamentos más afectados son Santa Cruz, Cochabamba y Tarija (Ver Tabla).

DEPARTAMENTO	SOSPECHOSO	CONFIRMADOS	FALLECIDOS
BENI	3474	267	0
CHUQUISACA	1101	312	0
COCHABAMBA	5186	657	0
LA PAZ	1200	543	0
ORURO	109	31	0
PANDO	1588	42	0
POTOSI	53	22	0
SANTA CRUZ	42954	4142	0
TARIJA	4861	982	0
Total:	60526	6998	0

Tabla. Dengue en Bolivia por departamentos. 22 de Junio de 2009

Fuente: República de Bolivia. Ministerio de Salud y Deportes. 2009, Junio 22. Disponible en: <http://www.sns.gov.bo/snis/default.aspx>

Costa Rica

El Ministerio de Salud de Costa Rica reporta una reducción del 50% en la incidencia del Dengue durante el primer semestre del año en comparación al 2008.

La disminución fue del 49,6% al bajar de 2 905 pacientes el año anterior a 1 465 casos registrados hasta el pasado 13 de junio. De ellos, siete casos fueron de Dengue hemorrágico.

Fuente: Univision. Costa Rica reduce a la mitad casos de dengue y malaria. 2009, Junio de 25. <http://www.univision.com/contentroot/wirefeeds/50noticias/7981955.html>

Honduras

Los casos de Dengue clásico en Honduras subieron a 3 140. La incidencia de esta enfermedad se ha incrementado en un ocho por ciento en comparación a la misma fecha del 2008.

Se investiga la muerte de una tercera persona víctima de Dengue hemorrágico.

San Pedro Sula sigue siendo la ciudad con más incidencias de Dengue clásico, reportando 1 048 casos, seguido por Francisco Morazán con 692, Santa Bárbara con 247, Atlántida con 231 e Islas de la Bahía con 80.

Los departamentos que menos casos registran son Valle con 5 y Choluteca.

Los casos de Dengue hemorrágico han disminuido, se reportan hasta ahora 29 casos, una cantidad menor comparada con los datos del año anterior.

Fuente: La tribuna. Casos de Dengue suben a 3,140 en Honduras. 2009, junio 24. Disponible en: <http://www.latribuna.hn/web2.0/?p=11773>

México (Región Sur de Morelos)

La Jurisdicción Sanitaria II de la Región Sur de Morelos, en México registró 68 casos de Dengue clásico hasta la semana epidemiológica 25. Los lugares afectados son Jojutla (16), Tlaquiltenango (12) y Puente de Ixtla (11), Zacatepec y Amacuzac (10) y Tlaltizapán (9).

Fuente: El Sol de Cuernavaca. Sin registro de casos hemorrágicos de Dengue: Salud. 2009, junio 29. Disponible en: <http://www.oem.com.mx/elsoldecuautla/notas/n1223882.htm>

Puerto Rico

El secretario de Salud de Puerto Rico, confirmó un brote de Dengue en 4 de las 8 regiones del país. Se registran 1 139 casos, lo que eleva a 1 868 el acumulado de Dengue en 2009.

La dolencia ha impactado mayormente a la población puertorriqueña entre los 30 y 50 años. Las regiones de salubridad pública más afectadas son Bayamón, Ponce, Caguas y San Juan.

Fuente: DigitalRD.Com. Decreta Secretario Salud brote de dengue en Puerto Rico. 2009, junio 25. Disponible en: <http://www.diariodigital.com.do/articulo,42169.html>

República Dominicana

El Ministerio de Salud de la República Dominicana reporta 8 fallecidos por Dengue entre enero y mayo. Aseguran también que los casos de la enfermedad han descendido este año más de un 50 por ciento con relación al mismo periodo de 2008 en 2009 se han registrado 1 291 casos.

El año pasado en la nación hubo 4 653 casos de Dengue, en sus variantes: clásico y hemorrágico, que provocaron la muerte de 48 personas.

Fuente: adn.es. Ocho muertos por dengue entre enero y mayo en la República Dominicana. 2009, junio 29. Disponible: <http://www.adn.es/sociedad/20090610/NWS-2712-Dominicana-Republica-muertos-dengue-enero.html>

Filipinas (Isabela)

Se reporta un brote de Dengue en la ciudad de Santiago, provincia Isabela, en Filipinas. Recientemente han ocurrido 3 muertes debido a esta enfermedad, entre ellos un niño en edad escolar en un pueblo vecino.

Las clases fueron suspendidas en una escuela privada por tres días para evitar el contagio. En la ciudad de Santiago se reportan 181 casos de Dengue desde enero de 2009 con al menos dos niñas muertas. De ellos, 67 han sido reportados en el mes de junio, y 30 fueron reportados en el mes de mayo.

Fuente: PhilStar.com. Dengue outbreak declared in Isabela 2009, Junio 28. Disponible en: <http://www.philstar.com/Article.aspx?articleId=481865>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

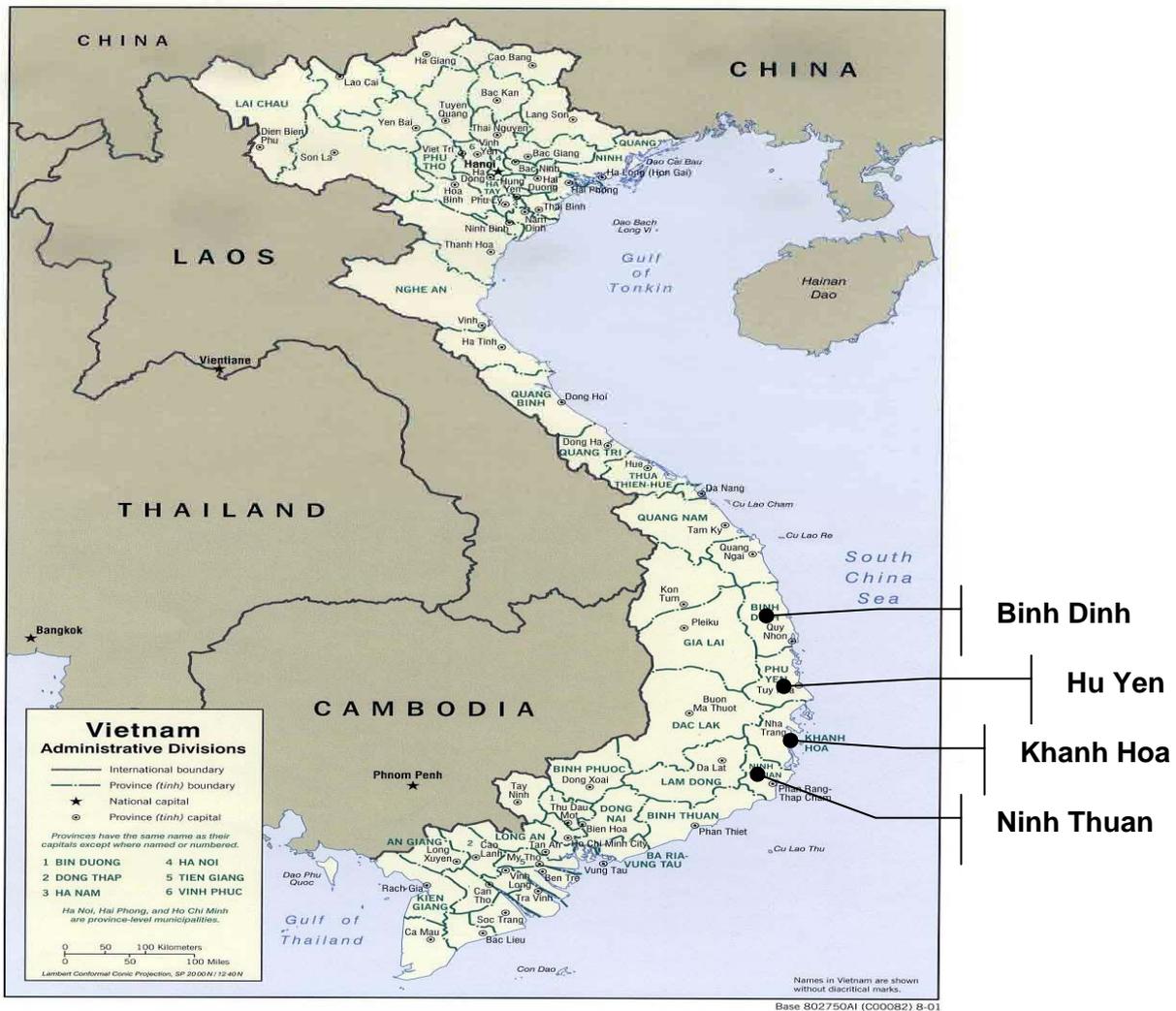
Viet Nam

Ha aumentado enormemente el número de pacientes con Dengue en las provincias del sur de la región central de Viet Nam. En la provincia central Khanh Hoa se reportan más de 850 personas que han sido hospitalizadas por esta enfermedad. En la provincia Ninh Thuan ha afectado a 40 de 63 estudiantes y el acumulado alcanza los 300 pacientes.

Desde mediados del mes de junio de 2009 el Instituto Nha Trang Pasteur ha atendido a los pacientes con Dengue en las provincias Hu Yen, Khanh Hoa, y Binh Dinh y ha pedido autorización a las autoridades locales para fumigar y erradicar las larvas de mosquitos.

Hasta el momento se reportan cerca de 23 000 casos de Dengue, 22 de ellos han fallecido.

El número de pacientes ha aumentado un 40% y el número de casos fatales ha aumentado un 27% comparado con el mismo período del año anterior.

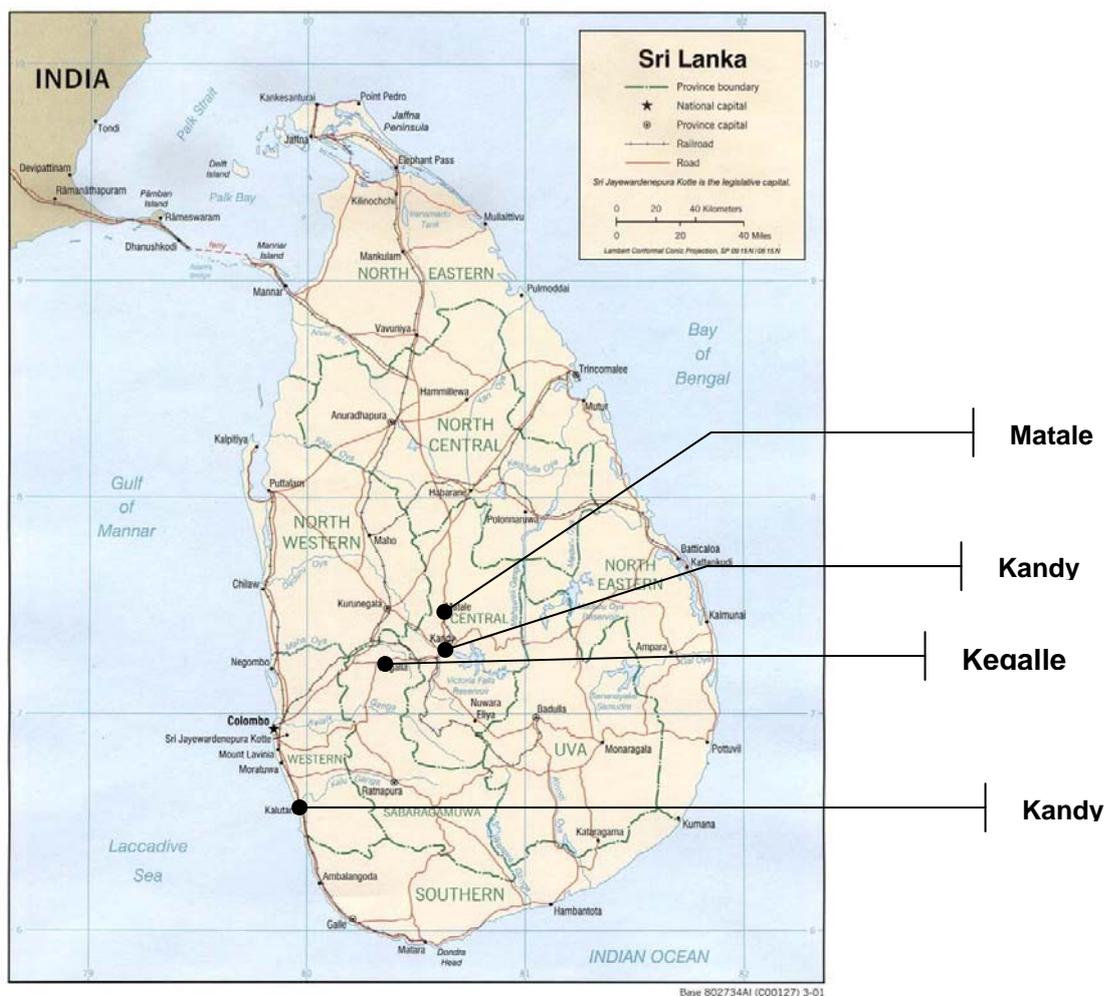


Fuente: Elaboración de la editora a partir de artículo citado

Fuente: Viet Nam News (VNS). Dengue fever on the rise in [southern central] provinces. 2009, Junio 26.
 Disponible en: <<http://vietnamnews.vnagency.com.vn/showarticle.php?num=01HEA260609>>
 Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29.
 Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Sri Lanka

Ciento cuarenta y seis personas han muerto debido al Dengue en Sri Lanka y más de 10 000 personas han sido infectadas. El 35% de las muertes han sido amas de casas y el 22% niños. Las áreas más afectadas son Colombo, Kandy, Matale, Kalutara, y Kegalle.



Fuente: Elaboración de la editora a partir de artículo citado

Fuente: Spero News, Asia News report. Sri Lanka: Dengue fever outbreak kills 146. 2009, Junio 23.
 Disponible en:

<http://www.speroforum.com/site/article.asp?id=19686&t=Sri+Lanka%3A+Dengue+fever+outbreak+kills+146>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29.

Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Meningitis

Paraguay

Nueve mujeres resultaron afectadas por un brote hospitalario de Meningitis en el Hospital San Pablo, de Asunción.

Las pacientes habían sido sometidas a procedimientos quirúrgicos (en su mayoría cesáreas) con anestesia raquídea, luego de lo cual comenzaron a manifestar síntomas relacionados con la Meningitis.

Las mujeres fueron derivadas inmediatamente a hospitales de mayor complejidad para que pudieran ser correctamente diagnosticadas y tratadas: 4 están en el Instituto de Medicina Tropical, 2 en el Hospital Regional de Luque y 3 en el Hospital Nacional de Itauguá. La prueba laboratorial de líquido cefalorraquídeo practicada a las afectadas confirmó que se trata de un brote hospitalario de Meningitis, probablemente por contaminación. Las pacientes se encuentran en buen estado y que han recibido tratamiento antibiótico.

Fuente: *adn.es. Detectan brote de Meningitis en un hospital público de Asunción 2009, junio 29.* <<http://www.adn.es/sociedad/20090622/NWS-2581-Asuncion-Detectan-meningitis-hospital-publico.html>> y *ultimahora.com. 9 afectadas por un brote hospitalario de meningitis. 2009, junio 23.* <<http://www.ultimahora.com/notas/232252-9-afectadas-por-un-brote-hospitalario-de-meningitis>> Traducido y sintetizado de: *Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Abril 13.* Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Burkina Faso

De la semana epidemiológica 1 a la 25 murieron 514 personas de las 4 010 personas reportadas (tasa de letalidad: 12,8%). Ningún distrito en el país estuvo en alerta o en estado de epidemia en las últimas 5 semanas.

Chad

Se reportan 5 sospechosos de Meningitis durante la semana epidemiológica 25 en el este de Chad. Se acumulan 61 sospechosos de la enfermedad y 5 fallecidos en 8 distritos del este de Chad (tasa de letalidad: 8%). No hay distritos en fase de alerta o epidemia.

Níger

El brote de Meningitis continúa decreciendo. En la semana 25 se reportaron 9 casos nuevos. Se acumulan 12 972 casos con 521 fallecidos (Tasa de letalidad: 4.0%) desde enero del 2009. No hay distritos en fase de alerta o epidemia.

Traducido y sintetizado de: World Health Organization. Africa weekly emergency situation update 2009, Junio 29; 2 (26). Disponible en: <http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900sid/EGUA-7TJP2B?OpenDocument&query=Africa%20weekly%20emergency%20situation%20update%20Vol.%202.%20No.%2026>

Cólera y Diarrea Acuosa Aguda

Angola

La epidemia de Cólera continúa extendiéndose. Hasta el 21 de junio de 2009 se reportaron 1 153 casos de Cólera y 32 fallecidos (Tasa de Letalidad: 2.8%).

Etiopía

Los reportes de Cólera y Diarrea Acuosa Aguda en las regiones Oromiya, SNNP, Afar y Harari en la semana 25, indican que la infección se continúa extendiendo a nuevos distritos. Se reportan 199 nuevos casos y 9 fallecidos (Tasa de Letalidad: 4.5%). Desde el 25 de mayo al 21 de junio se han reportado 1 027 casos y 29 fallecidos por esta causa en Etiopía (Tasa de Letalidad: 3.3%).

Kenia

Los casos de Cólera en Kenia continúan aumentando durante la semana 24. El brote ha afectado a 32 distritos con un total de 4 128 casos y 86 fallecidos (Tasa de Letalidad: 2.1%) desde enero de 2009. Hasta ahora el brote ha sido contenido en 22 distritos. Seis distritos aún están reportando nuevos casos.

República Democrática del Congo

Se notifica incremento de casos de Cólera en Kivu Sur. En la semana 25 se reportan 131 nuevos casos y 1 fallecido. De la semana 1 a la 25 de 2009 se acumula un total de 3 712 casos y

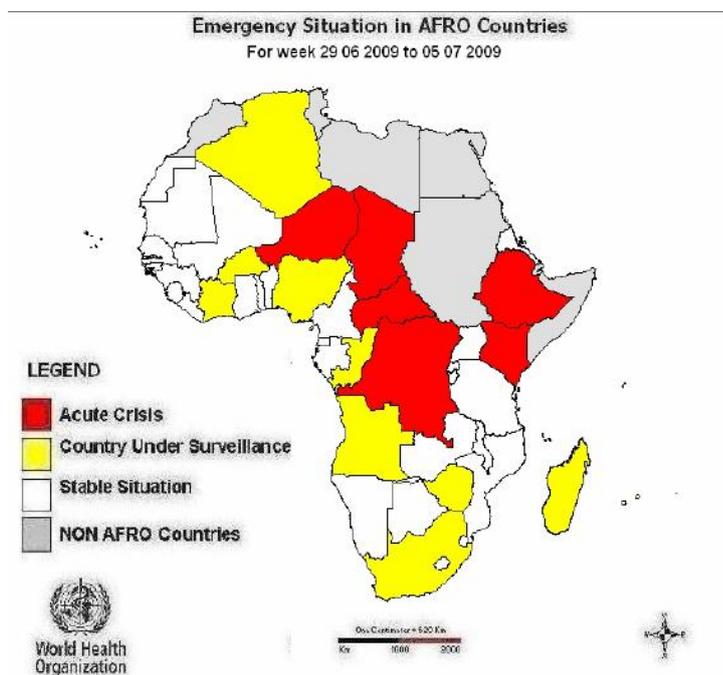
31 fallecidos en la provincia (Tasa de Letalidad: 0.8%). Las zonas más afectadas son Bunyakiri y Minova.

Traducido y sintetizado de: World Health Organization. Africa weekly emergency situation update 2009, Junio 29; 2 (26). Disponible en: <http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900sid/EGUA-7TJP2B?OpenDocument&query=Africa%20weekly%20emergency%20situation%20update%20Vol.%202,%20No.%2026>

Zimbabwe

Se notifican 4 nuevos casos de Cólera. Se acumulan en el país 98 586 casos y 4 288 fallecidos (Tasa de letalidad: 1.7%) hasta el 1 de julio de 2009.

Traducido y sintetizado: Zimbabwe Ministry of Health and Child Welfare, World Health Organization. Daily cholera update and alerts. 2009, Julio 1. Disponible en: <http://ochaonline.un.org/OchaLinkClick.aspx?link=ocha&docId=1111843>



Mapa tomado de:

[http://www.reliefweb.int/rw/fullMaps_Af.nsf/luFullMap/8EA9797BEF9E0ACD852575E6006273D0/\\$File/map.pdf?OpenElement](http://www.reliefweb.int/rw/fullMaps_Af.nsf/luFullMap/8EA9797BEF9E0ACD852575E6006273D0/$File/map.pdf?OpenElement)

Sarampión

Burkina Faso

Informan disminución de casos de Sarampión, así como de fallecidos por esta causa en Burkina Faso. Continúa la vacunación preventiva de la enfermedad. Se reportan 1 007 casos y 4 muertos durante la semana que culmina el 26 de junio, un cuarto de los casos reportados en la última semana de abril. Burkina Faso ha reportado 51 000 casos y 300 fallecidos desde el inicio de 2009, el más grande brote del país en más de 10 años. 3 677 000 niños han sido vacunados entre el 17 y el 21 de junio de 2009.

Fuente: United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs - Integrated Regional Information Networks (IRIN). Burkina Faso: Measles infections declining 2009, junio 30. Disponible en: <http://www.irinnews.org/>

Sintetizado de: United Nations Office for the Coordination of Humanitarian Affairs. ReliefWeb. 2009. junio 30 Disponible en: <http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900SID/ASAZ-7QPG4X?OpenDocument>

Chad

Se reportan 9 casos sospechosos de Sarampión en el este de Chad en la semana 25. Se acumulan 1 063 casos y 5 fallecidos hasta la semana 25 de 2009.

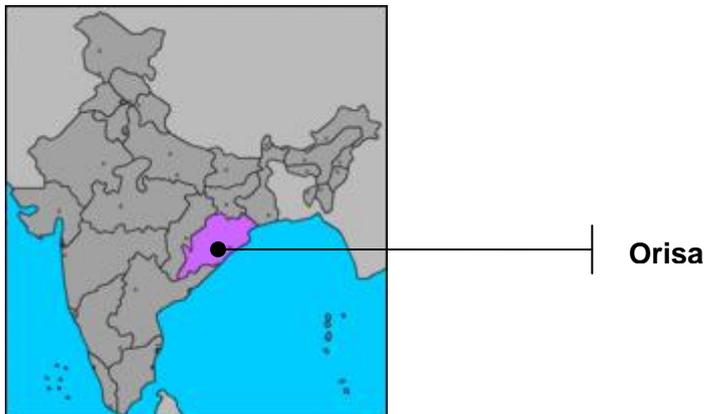
Traducido y sintetizado de: World Health Organization. Africa weekly emergency situation update 2009, Junio 29; 2 (26). Disponible en: <http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900sid/EGUA-7TJP2B?OpenDocument&query=Africa%20weekly%20emergency%20situation%20update%20Vol.%202,%20No.%2026>

Ántrax

India (Orisa)

Al menos 12 personas han sido afectadas por Ántrax después que ingirieron carne cruda en el pueblo Pindapathar, en el distrito Sundargarh, en Orissa. Cuatro de los afectados se reportan con situación crítica de salud desde el hospital de Sundargarh. Los lugareños se enfermaron luego de comer la carne de una vaca muerta la semana pasada.

Un informe similar de brote de Ántrax fue reportado 3 meses antes en los pueblos Kiralaga, Raipur, y Suidih con 9 personas reportadas.



Fuente: Elaboración de la editora a partir de artículo citado

Fuente: The Hindu, Press Trust of India (PTI) report. **12 people affected by anthrax in Orissa**. 2009, Junio 27. Disponible en: <http://www.hindu.com/thehindu/holnus/099200906271451.htm>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

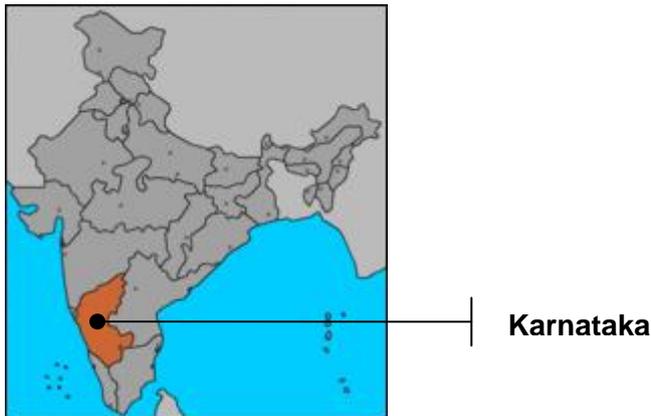
Chikungunya

India (Karnataka)

Aumentan los casos de Chikungunya en Sirsi, Siddapur, Yellapur, y Mundgod. La mayoría de los hospitales en el pueblo de Sirsi están repletos de pacientes con fiebre.

En Yellapur, de los 11 306 pacientes analizados, 176 están sufriendo de esta Chikungunya y 1 de Dengue, la mayoría de los pacientes son tratados en hospitales privados.

Casi todos los casos de Chikungunya o fiebre viral han sido reportados en Mundgod. Muchos pacientes no pueden ni siquiera visitar el hospital debido a su debilidad. La falta de lluvia es la razón atribuida al aumento de Chikungunya, Dengue, y fiebres virales.



Fuente: Elaboración de la editora a partir de artículo citado

Fuente: Sahil Online. Chikungunya cases on rise in Sirsi, Siddapur taluks. 2009, Junio 27. Disponible en: <http://www.sahilonline.org/english/news.php?catID=coastalnews&nid=5734&viewed=0>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Hepatitis C

China (Heilongjiang)

Al menos 56 residentes de dos pueblos adyacentes en la provincia nororiental china de Heilongjiang han contraído el virus de la Hepatitis C. El Centro de Control y Prevención de Enfermedades de la ciudad de Mudanjiang confirmó que 56 de los 408 voluntarios a los que se les hizo análisis de sangre en los pueblos de Ninggu y Gucheng del distrito de Hailin dieron positivo en las pruebas de este tipo de Hepatitis.

Los dos pueblos, en los que viven un total de 579 habitantes, registraron casos de Hepatitis C a principios de 2003. Según el centro, las clínicas locales cuentan con pocos recursos y sus médicos utilizan equipos y materiales que o bien no han sido desinfectados debidamente o han caducado. Los aldeanos afirmaron que el número de infectados podría ser más alto, porque algunas personas se han negado a hacerse los análisis por miedo a ser discriminadas.

Fuente: Xinhuanet, China. Al menos 56 aldeanos contraen Hepatitis C en noreste de China 2009, Junio 28. Disponible en: http://www.spanish.xinhuanet.com/spanish/2009-06/28/content_899436.htm

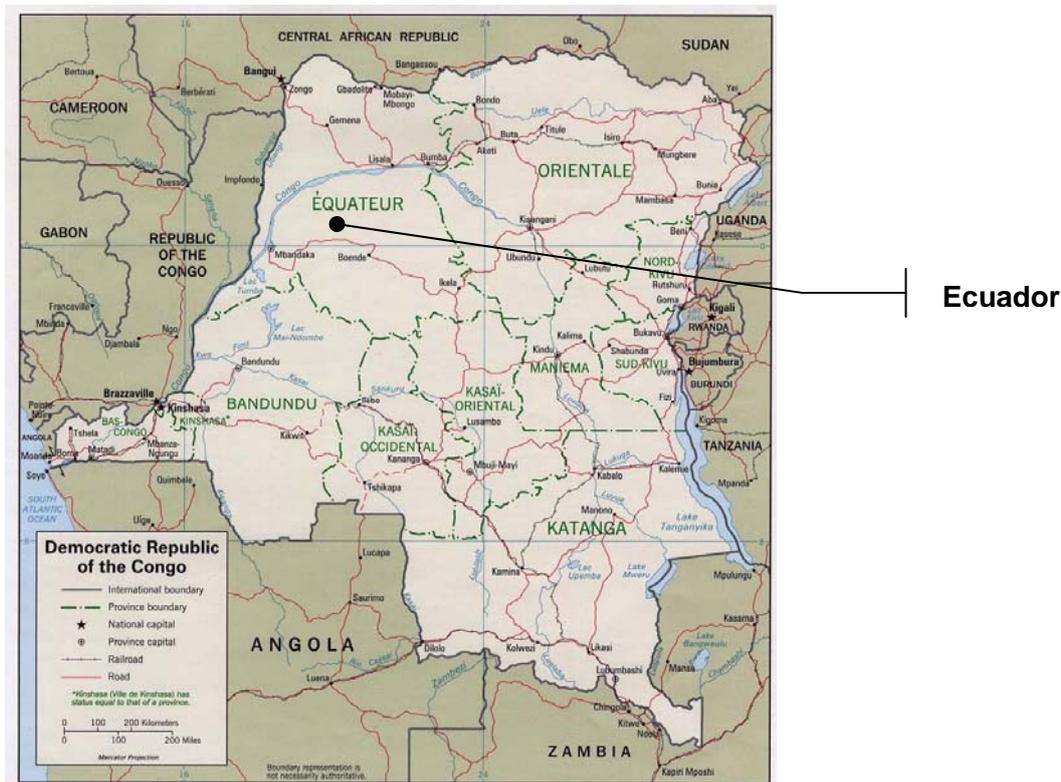
Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 28. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Fiebre hemorrágica

República Democrática del Congo (Ecuador).

Ocho casos de Fiebre hemorrágica y 4 fallecidos se reportan desde mayo de 2009 en el área de salud Djolu, en la provincia Ecuador de la República Democrática del Congo.

Los pacientes han presentado los mismos síntomas: fiebre con sangramiento nasal (epistaxis) y anal (hematochezia), y vómito con sangre (hematemesis). Aún no se conoce la etiología viral de la enfermedad. Las muestras tomadas a los pacientes el 24 de junio en Kisangani fueron enviadas el mismo día a Kinshasa.



Fuente: Elaboración de la editora a partir de artículo citado

Fuente: Relief Web / Radio Okapi. RD Congo/Equateur : 4 morts, bilan d'une épidémie de la fièvre hémorragique à Djolu. 2009, Junio 26. Disponible en:

<http://www.reliefweb.int/rw/rwb.nsf/db900SID/JBRN-7TDDM9?OpenDocument>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Clostridium difficile

Costa Rica

Tres hospitales de la Caja de Seguridad se convirtieron en los primeros de América Latina en ser atacados por la cepa más agresiva y letal de la bacteria Clostridium difficile.

El Laboratorio de Investigación en Bacteriología Anaerobia de la Universidad de Costa Rica (UCR) detectó la presencia de este microorganismo en los hospitales San Juan de Dios, Raúl Blanco Cervantes y en el Cenare.

Catalogada como una "superbacteria" en los países donde ya ha causado brotes, esta cepa provoca severas diarreas y tres veces más muertes que las variedades comunes de Clostridium que circulan en los hospitales.

A esta cepa se le denomina NAP1 (North American Pulsed Field Type) y sólo había atacado en centros médicos de Canadá, Estados Unidos, Inglaterra y de otros países de Europa.

No obstante, el pasado 15 de mayo el Laboratorio de Investigación en Bacteriología Anaerobia notificó a las autoridades del hospital San Juan de Dios sobre la presencia de la "superbacteria" en dicho centro médico.

El hospital venía sufriendo desde enero un brote incontrolable de Clostridium difficile que, para finales de mayo, había contagiado a 285 pacientes y se le asociaba con la muerte de otros 15.

Ante la agresividad mostrada por la bacteria y su resistencia a las medidas iniciales que tomó el San Juan de Dios, a finales de abril, un grupo de médicos solicitó un análisis al laboratorio de la UCR.

Cuando se conocieron los resultados de esos exámenes fue que las autoridades del hospital aplicaron las medidas internacionalmente indicadas. Estas medidas son: aislamiento estricto, desinfección intensiva y drásticas limitaciones en el uso de antibióticos de alto espectro.

Posteriormente, el laboratorio determinó que la NAP1 también infectó a pacientes del hospital geriátrico Raúl Blanco Cervantes y a una paciente del Centro Nacional de Rehabilitación (Cenare). Esta es la primera vez que un país de América Latina registra la cepa NAP1 de *Clostridium difficile*. Para confirmar sus hallazgos, dentro de pocos días el laboratorio enviará las muestras analizadas al Laboratorio Nacional de Microbiología de Canadá.

En total, el laboratorio halló cuatro diferentes cepas de *Clostridium* en los pacientes infectados del San Juan.

Tres de estas cepas (ya conocidas en el país) causan diarreas menos agudas que matan entre un 1% y un 2% de los infectados.

En el caso de la cepa NAP1, la bacteria libera entre 15 y 20 veces más toxinas en el intestino donde causa diarreas severas y daños en el colon. Su mortalidad oscila entre un 7% y un 50%.

Curar la infección de la NAP1 con antibióticos es más difícil. Muchos pacientes que completaron su recuperación, vuelven semanas después al hospital con otro cuadro de diarrea.

Hasta el 25 de junio, el hospital San Juan de Dios reporta una baja en los casos de diarreas. Sin embargo, ayer se informó de que hay reingresos de pacientes que habían sido dado de alta días atrás.

Fuente: La Nación. Laboratorio de UCR detecta letal 'superbacteria' en tres hospitales 2009, Junio 8.

Disponible en: <http://www.nacion.com/ln_ee/2009/junio/26/pais2007944.html>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 26.

Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Chromobacterium violaceum

Estados Unidos (Carolina del Norte)

Una rara enfermedad le costó parte de su nariz y 5 dientes a un niño de 14 años de Carolina del norte después de nadar en el lago Hope Mills. Los médicos lo están tratando por una infección causada por la bacteria *Chromobacterium violaceum*, que fue encontrada en el lago.

El paciente ha estado en malas condiciones de salud, pero los antibióticos están comenzando a eliminar la infección. Los médicos tuvieron que remover el lado izquierdo de la nariz y paladar.

El Centro de Control y Prevención de Enfermedades afirma que se han reportado menos de 150 casos en el mundo desde 1927.

Fuente: WWAY NewsChannel 3 (North Carolina), Associated Press (AP) report. NC teenager hospitalized with rare infection 2009, junio 26.

<http://www.wwaytv3.com/nc_teenager_hospitalized_rare_infection/06/2009>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 29.

Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Paludismo

Costa Rica

El Ministerio de Salud de Costa Rica reporta una reducción del 50% del Paludismo durante el primer semestre del año en comparación al 2008.

Una tendencia a la baja reporta el país con respecto al número de casos por Paludismo, pues hasta la fecha se reporta una reducción de un 50,6% con respecto al mismo período del año anterior. En total durante el 2009 se contabilizan 128 enfermos; 131 casos menos que los reportados a esa misma fecha en el 2008.

Fuente: Univision. Costa Rica reduce a la mitad casos de dengue y malaria. 2009, Junio de 25.

<http://www.univision.com/contentroot/wirefeeds/50noticias/7981955.html>

Escherichia Coli

Estados Unidos (Washington)

JBS Swift Beef Company, un establecimiento de Greely, Colorado está retirando del mercado aproximadamente 41 280 libras de productos de carne de res que podrían estar contaminados con E. coli O157:H7, afirma el Servicio de Inocuidad e Inspección de los Alimentos (FSIS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA, por sus siglas en inglés).

Los productos de carne de res fueron producidos entre el 21 y el 22 de abril del 2009 y fueron enviados a distribuidores y establecimientos al detalle en Arizona, California, Colorado, Florida, Illinois, Michigan, Minnesota, Nebraska, Oregon, Carolina del Sur, Tennessee, Utah y Wisconsin.

El problema fue descubierto a través de los procedimientos de muestreo microbiológico del FSIS y por una investigación en la distribución de otros productos.

E. coli O157: H7 es una bacteria potencialmente letal que puede causar diarrea con sangre, deshidratación y en los casos más severos, fallo renal. Los muy jóvenes, las personas de edad avanzada y las personas con el sistema inmunológico débil son más susceptibles a enfermedades transmitidas por los alimentos.

Fuente: USDA. Una firma en Colorado retira del mercado productos de carne de res debido a una posible contaminación con E. Coli O157:H7. 2009, junio 24

Disponible en: http://www.fsis.usda.gov/PDF/RC_034-2009_SP.pdf y JBS amplía retiro de productos cárnicos en Estados Unidos debido a contaminación de bacterias. 2009, junio 29

<http://www.notibreve.com/finanzas/articulo/2009-06-29/2631051-jbs-amplia-retiro-de-productos-carnicos-en-estados-unidos-debido-a-contaminacion-de-bacterias>Marketwire Newslite.

Peste bubónica

África

Los países del norte de África están tomando medidas preventivas para impedir que la Peste bubónica se extienda a sus territorios.

Argelia ha reportado 50 casos y 2 personas fallecidas, cerca de la frontera de Libia, por lo que ha aumentado la vigilancia epidemiológica. Se han visto roedores en el área, pero estos no han infectado a los humanos en 25 años, según la Organización Mundial de la Salud, quienes están investigando. Se piensa que la causa de la Plaga sea exposición a las pulgas. No se puede transmitir de una persona a otra.

Las autoridades de salud en Egipto, Túnez, y Marruecos también están tomando medidas para contener la enfermedad. A principios de junio de 2009, Egipto cerró su frontera con Libia cuando se confirmaron 13 personas infectadas en la ciudad costera Tubruq, a 93 millas (150 km) de la frontera egipcia. Argelia y Libia comparten 610 millas (982 kilómetros fronterizos) y una gran cantidad de personas circula a través de esta área diariamente.

Algunos creen que el brote podría estar relacionado con el consumo de carne de camello o causado por la picadura de insectos a los camellos. Brotes relacionados al consumo de carne de camello contaminada fueron reportados en Libia y Jordania en el pasado, y más recientemente, en Arabia Saudita en el 2005.

Fuente: Free Republic, The Media Line report. Countries in North Africa are boosting precautionary measures in heightened efforts to prevent bubonic plague from spreading to their territories. 2009, Junio 29. Disponible en: <<http://www.freerepublic.com/focus/f-chat/2281642/posts> >

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Julio 1.

Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Desastres naturales

Perú

La Dirección Regional de Salud de Puno, en Perú, informó que como consecuencia del descenso de la temperatura dos niños más han fallecido esta semana en la región y con ellos ya son 52 los muertos por Neumonía grave, todos menores de 5 años. Asimismo, las autoridades informaron que se han atendido un total de 60 103 casos de Infecciones Respiratorias Agudas (IRA) y 933 casos de Neumonías graves. Ayer (1 de Julio) el Servicio Nacional de Meteorología e Hidrología (Senamhi) estimó que las temperaturas caerán en la ciudad de Puno hasta los 6 grados bajo cero durante el mes de julio. Puno es uno de los 11 departamentos declarados en emergencia por el Gobierno con la finalidad de ejecutar acciones inmediatas destinadas a la reducción y minimización de los riesgos existentes.

Fuente: El Comercio Perú. Dos niños más mueren a causa del frío en Puno. 2009, Julio 2. Disponible en: <<http://www.elcomercio.com.pe/>>

Traducido y sintetizado de: Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes, 2009, Junio 2. Disponible en: <http://www.promedmail.org>

Fuentes principales consultadas

Organismos internacionales y regionales

World Health Organization <http://www.who.int>
World Organization for Animal Health <http://www.oie.int>
UN Office for the Coordination of Humanitarian Affairs
<http://ochaonline.un.org>
UN Food and Agriculture Organisation
<http://www.fao.org.vn>
Organización Panamericana de la Salud
<http://www.paho.org>
CAREC. <http://www.carec.org>
EpiNorth <http://www.epinorth.org>

Sistemas de monitoreo

Programa para el Seguimiento de Enfermedades Emergentes <http://www.promedmail.org>
Medisys (Medical Intelligence System)
<http://medusa.jrc.it>

Instituciones de salud

Center for Disease Control and Prevention <http://www.cdc.gov>
Public Health Agency of Canada <http://www.phac-aspc.gc.ca/index-eng.php>
Health Protection Agency (Reino Unido) <http://www.phls.co.uk>

Reportes epidemiológicos

Morbidity and Mortality Weekly Report <http://www.cdc.gov/mmwr>
Eurosurveillance Weekly <http://www.eurosurveillance.org>
Bulletin Meningitis
<http://www.who.int/csr/disease/meningococcal/epidemiological/en/index.html>
Africa Weekly Emergency Situation Update

Situación Epidemiológica Internacional es una publicación oficial de la Unidad Nacional de Análisis y Tendencias en Salud del Ministerio de Salud Pública de Cuba. Su frecuencia es semanal en formato electrónico.

Director: Dr. Luis Estruch Rancaño

Edición, compilación y traducción: MSc. Nancy Sánchez Tarragó y MSc. Sania Cisneros Velázquez

Asesor y Corrector: Dr. Waldo Jorrín Ibáñez

Dirección Postal: 23 y N, Plaza de la Revolución, Ciudad de La Habana. CP 10400.

FAX: (537)8332312. Telf: (537) 8383350 y 8383405.

Sitio web institucional: <http://www.sld.cu/sitios/vigilancia/>

Publicaciones disponibles en: <http://www.sld.cu/sitios/vigilancia/>