



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Dirección Postal: Inst. "Pedro Kouri". Apartado Postal 601 Marianao 13. La Habana, Cuba
e-mail : cjipk@ipk.sld.cu

ISSN 1028-5083

ACOGIDA A LA TARIFA DE IMPRESOS PERIÓDICOS INSCRIPTOS EN LA ADMI DE CORREOS No. 831 151 22 1

Índice

Tosferina, aumento marcado de casos – Venezuela.....	137
Dengue	138
Leptospirosis	139
Sarampión.....	140
Cólera.....	141
Mapas:.....	142
Tablas:.....	143

TOSFERINA, AUMENTO MARCADO DE CASOS - VENEZUELA

Tomado de: <<http://www.promedmail.org>>

El boletín epidemiológico correspondiente a la semana 16 (del 15 al 21 de abril), publicado por el Ministerio de Salud de Venezuela, muestra entre la lista de "eventos" de notificación obligatoria, el aumento de casos sospechosos de algunas enfermedades. La tosferina es la que registra el mayor incremento de casos sospechosos.

El año pasado, hasta la semana 16, el acumulado era de 69 casos, mientras que el boletín de esa misma semana, pero de 2012, indica que van 401 casos. Los números están fuera de lo esperado por el Ministerio de Salud, pues el promedio de casos sospechosos acumulados entre 2009 y 2011, manejado por el despacho, es de 43 notificaciones.

DENGUE

Américas

Brasil (Río de Janeiro)

El dengue causó la muerte de 15 brasileños en Río de Janeiro en el 2012, indica el 7 de mayo el boletín semanal de la Secretaría Municipal de Salud. Entre enero y la semana pasada, la llamada Ciudad Maravillosa reportó 62 mil 601 casos de dengue, de ellos el 84,7 % afectados por el serotipo 4, de poca circulación en otros años.

Por barrios, el reporte precisa que Bangu y Realengo presentan la mayor cantidad de infectados con 17 mil 691, seguido de Madureira y aledaños, con 12 mil 693.

Las autoridades municipales de salud destacan que desde enero pasado, han efectuado 12 campañas de movilización contra el dengue, en las cuales eliminaron 44 mil criaderos del mosquito *Aedes aegypti* e identificaron otros 78 mil posibles focos.

Desde finales del mes pasado, la Secretaría Municipal de Salud decretó la epidemia de la enfermedad, toda vez que Río de Janeiro muestra una tasa de más de 300 casos por 100 mil habitantes.

Sintetizado de: Prensa Latina. 2012, mayo 7. Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=504502&Itemid=1

México

La Secretaría de Salud (SSA) atribuyó el aumento en el número de casos de dengue en México al brote que vivió el estado de Yucatán desde finales de 2011 hasta los primeros meses de este año. En entrevista, el Subsecretario de Prevención y Promoción de la Salud, Pablo Kuri, reconoció que sí ha aumentado el número de casos de dengue con relación al año pasado, pero indicó que se debió al aumento de enfermos en este estado. "Sí, efectivamente hay más casos, pero prácticamente 70 por ciento, más o menos por ahí, son del brote de Yucatán. Ese brote

afortunadamente ya se controló, eso no quiere decir que no hay que estar bien atentos porque en dengue descuidas dos semanas y te vas para arriba", dijo el funcionario tras participar en el foro "Envejecimiento y Salud", organizado por el Instituto de Geriátrica.

A pesar de que según el Boletín de Epidemiología de la SSA, el número de casos de dengue en el primer cuatrimestre del año se triplicó con relación a lo ocurrido el mismo periodo de 2011, Kuri destacó que no ha habido más casos de los que la dependencia espera. Subrayó que la mayor parte de los casos de 2012 se dieron en los primeros tres meses del año e insistió en que los brotes ya están controlados.

No obstante, adelantó que en los meses por venir aumentará nuevamente el número de casos, debido al inicio de la temporada de lluvias, asociada con esta enfermedad.

"El Dengue ya es un asunto anual, ya no es sólo estacional, en el caso particular sí hay incrementos cuando se acelera la época de lluvias. ¿Qué esperamos? que vaya a haber incremento en los próximos meses conforme se vayan dispersando más las lluvias", indicó. Kuri informó que la SSA realiza acciones de prevención en estados vulnerables al dengue como son Campeche, Veracruz, San Luis Potosí, Colima y Morelos, a través de la vigilancia entomológica. Sin embargo, llamó a la población a intensificar medidas que evitan el crecimiento del mosquito. Al respecto, reconoció que todavía es necesario avanzar en una cultura de prevención de esta enfermedad por parte de la ciudadanía.

Sintetizado de: Terra. 2012, mayo 9. Disponible en: <http://noticias.terra.com.mx/mexico/estados/altura-de-dengue-por-brote-en-yucatan-ssa,01ae29950a337310VgnVCM5000009ccceb0aRCRD.html>

República Dominicana

El boletín número 16 de la Dirección Nacional de Epidemiología, que abarca hasta la última semana

de abril informa que hasta la semana 16 se habían notificado 37 nuevos casos probables de dengue, con un acumulado en lo que va de año de 381 casos y dos defunciones. Las provincias que tienen circulación activa del dengue son Puerto Plata, Monseñor Nouel, Santo Domingo, Distrito Nacional, María Trinidad Sánchez, Espaillat, Valverde y Duarte.

Sintetizado de: Proceso (República Dominicana). 2012, mayo 5. Disponible en: <http://proceso.com.do/generales/4167-unos-381-casos-de-dengue-se-registran-este-ano-en-el-pais.html>

Asia**India (Ahmedabad, Gujarat)**

Se registraron 60 casos de dengue en el período de enero-abril del 2012 contra 48 en igual período del 2011.

Traducido de: Bhaskar. 2012, mayo 5. Disponible en: <http://daily.bhaskar.com/article/GUJ-AHD-malaria-cases-3-times-higher-than-last-year-3221702.html>

Filipinas (Zamboanga, Mindanao)

Una vez más la Oficina de salud de la ciudad (CH) ha pedido a las autoridades y al público ayuda para intensificar su campaña contra el dengue, ya que el aumento de los casos en la ciudad de Zamboanga ha alcanzado el nivel de "alerta máxima". Desde el 1 de enero hasta el 3 de mayo del 2012 se han registrado 654. De este total, 9 fueron fatales. La ciudad registró el año pasado 2011 sólo un poco más 200 casos en el mismo período. Mientras que en todo el año se registraron 14 fallecidos.

Traducido de: Sunstar. 2012, mayo 4. Disponible en: <http://www.sunstar.com.ph/zamboanga/local-news/2012/05/04/dengue-cases-zambo-high-alert-level-219738>

LEPTOSPIROSIS**República Dominicana**

Otra enfermedad que se incrementa en temporada de lluvias es la leptospirosis. En la semana 16 del 2012 se notificaron nueve casos sospechosos, enfermedad que en lo que va de año tiene un acumulado de 294 casos y 23 defunciones. Las provincias que de mayores casos registrados son La Vega, San

Cristóbal, Barahona, Duarte, Santiago y Santo Domingo.

Sintetizado de: Proceso (República Dominicana). 2012, mayo 5. Disponible en: <http://proceso.com.do/generales/4167-unos-381-casos-de-dengue-se-registran-este-ano-en-el-pais.html>

SARAMPIÓN

Ecuador (Morona Santiago)

La Dirección de Salud de Morona Santiago descartó el 10 de mayo de 2012 que exista un brote de sarampión en la provincia. Según su directora, Susana Aguilar, en lo que va del año se han registrado 20 casos confirmados. No hay personas fallecidas por esta enfermedad.

Entre los pacientes positivos hay cuatro personas mayores de 14 años, cuya población no estaba contemplada en las campañas de vacunación del Ministerio de Salud Pública (MSP). Únicamente incluía a niños de 6 meses a 14 años de edad.

Desde febrero pasado, el MSP aprobó la inmunización de las personas hasta 45 años. Para esto hay brigadas de vacunación en todos los cantones y se han priorizado brigadas móviles en las comunidades distantes de los cantones Taisha y Morona, adonde se ingresa solo por vía aérea. En estos cantones, sostuvo Aguilar, también se han presentado casos positivos. El más reciente fue hace tres semanas, en Cusuimi, en la parroquia Sevilla Don Bosco. Aguilar precisó que cuentan con las dosis suficientes para inmunizar a toda la población vulnerable.

Sintetizado de: El Comercio. 2012, mayo 10. Disponible en:

http://www.elcomercio.com/pais/Casos-sarampion-alarman-Morona_0_697130444.html

Venezuela

La ministra de Salud de Venezuela, Eugenia Sader, negó el 7 de mayo de 2012 la existencia de un brote de sarampión en el país, al refutar rumores sobre la aparición de esa enfermedad. Venezuela tiene la certificación de la Organización Panamericana de la Salud de la erradicación del sarampión y la de rubéola desde 2007, "porque hemos cumplido con los criterios de vacunación gratuita a la población", dijo la titular. Recordó que durante 2011 se colocaron 18 millones 237 mil 554 dosis de distintas vacunas a los venezolanos para prevenir esas y otras patologías. En la segunda alusión a este asunto en apenas dos días, Sader relató que el pasado 20 de abril llegó al país una mujer con sarampión, procedente de Libia, y le fueron aplicadas las medidas necesarias para evitar el contagio de la población. "Pasados 10 días, que es el lapso en el que el paciente puede contagiar a otras personas, no se han registrados más casos de la enfermedad", precisó.

La ministra de Salud aseguró que no hay ningún riesgo en el país, pues no es un caso de sarampión de Venezuela sino importado.

Fuente: Prensa Latina. 2012, mayo 7. Disponible en: http://www.prensa-latina.cu/index.php?option=com_content&task=view&id=504458&Itemid=1

CÓLERA

Haití

Un año y medio después de su llegada, las garras del cólera aprietan con fuerza en Haití, que vive uno de los picos más intensos de la enfermedad, causante de la muerte de más de 7.000 haitianos y más de medio millón de enfermos. El personal del "Hospital de los Pequeños Hermanos y Hermanas" de Puerto Príncipe, uno de los centros que acogen a los enfermos más graves, ha constatado la complicación de la situación, explica a Efe su enfermera jefe, Marie Iderle Felestore.

"Si en un mes normal llegan entre 300 y 400 enfermos adultos, en abril hubo unos 800, y una decena de muertos, cuando en los meses anteriores no habíamos tenido víctimas mortales", dice la enfermera.

Las salas de este hospital destinadas al cuidado de los enfermos de cólera registran una intensa actividad desde que comenzaron a aumentar los casos, al parecer por los constantes aguaceros que cayeron sobre el país en abril. La Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios (OCHA, por sus siglas en inglés) de Naciones Unidas advierte también de este aumento y señala que entre el 8 y el 10 de abril se cuadruplicó el número habitual de casos, lo que invirtió la tendencia a la baja observada desde el inicio del año.

Si bien la tasa de letalidad acumulada se mantiene en el 1,3 %, se estima que este año podrían enfermar 250.000 personas, la mayoría de ellas entre abril y noviembre, durante la época de lluvias y huracanes, de acuerdo con datos de la Organización

Panamericana de la Salud (OPS) citados por OCHA.

Para paliar los efectos de la enfermedad, el Ministerio de Salud Pública y Población (MSPP) y la ONG "Partners in Health" han puesto en marcha una campaña de vacunación que pretende proteger de la epidemia a 100.000 personas de los departamentos de Artibonite y Oeste.

Sintetizado de: El Nacional (República Dominicana). 2012, mayo 11. Disponible en: <http://www.elnacional.com.do/nacional/2012/5/11/121023/El-colera-aprieta-con-fuerza-en-Haiti>

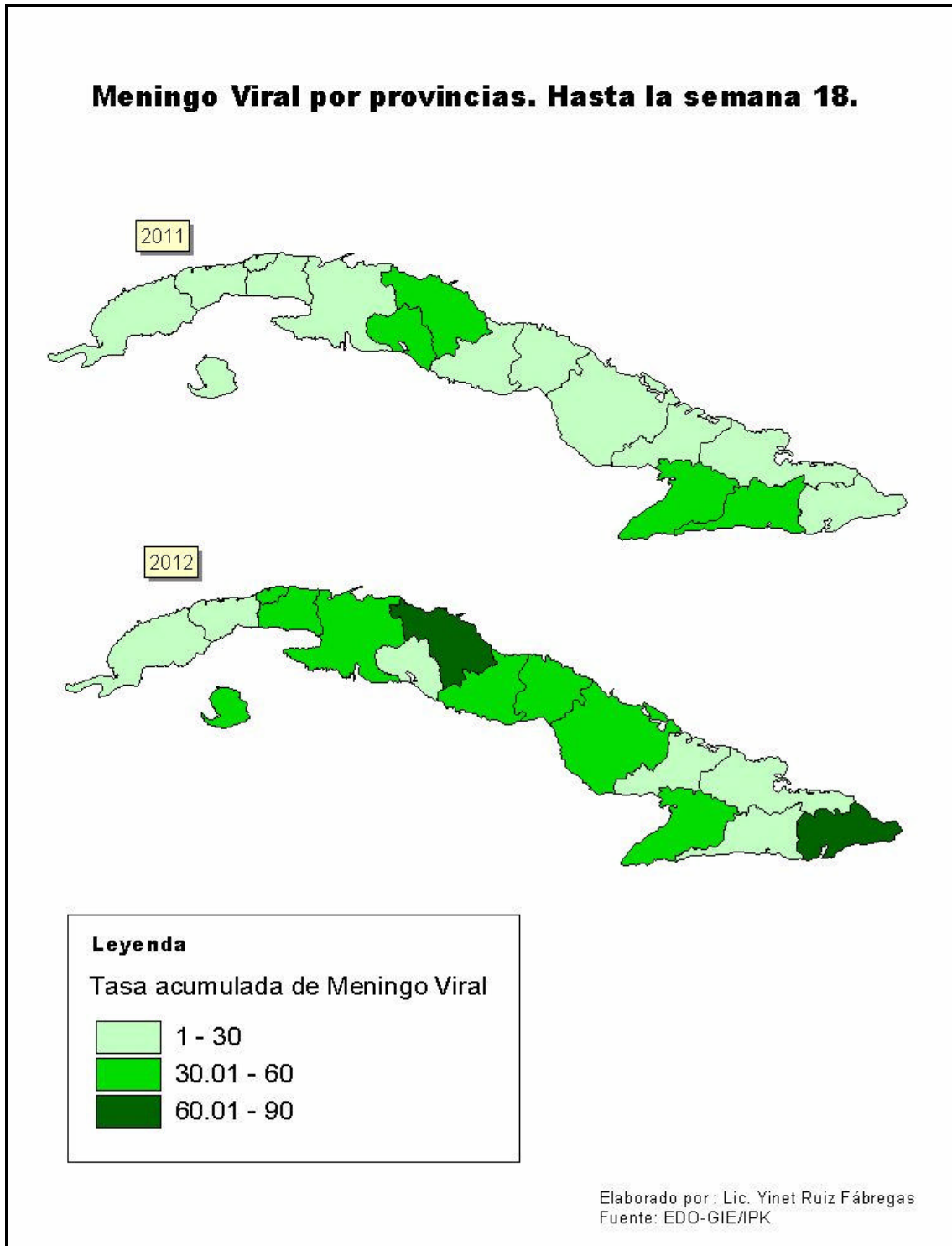
República Dominicana

De acuerdo con el boletín epidemiológico número 16 de la Dirección Nacional de Epidemiología, que abarca hasta la última semana de abril, durante esa semana en el país se notificaron 627 casos sospechosos de cólera, de los cuales 40 se analizaron por laboratorio, con una positividad de un 14%.

Indica que en el año 2012, se han notificado 1,724 casos sospechosos de cólera y cuatro defunciones en Tamboril, donde se registró un reciente brote, mientras que desde que inició la epidemia, en noviembre del 2010 hasta la fecha van acumulados 23,347 casos sospechosos y 399 defunciones.

Sintetizado de: Listín Diario. 2012, mayo 9. Disponible en: <http://www.listindiario.com.do/la-republica/2012/5/5/231385/RD-registra-1724-casos-sospechosos-de-colera-en-el-2012>

Mapas:



**Enfermedades de Declaración Obligatoria: Meningitis viral.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 05/05/12.**

PROVINCIAS	CASOS DE LA SEMANA		CASOS ACUMULADOS		TASAS ACUMULADAS	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012 *
PINAR DEL RIO	1	3	16	24	11.15	16.71
ARTEMISA	1	-	8	12	7.70	11.59
MAYABEQUE	-	-	4	41	5.19	53.76
LA HABANA	4	7	42	90	14.55	30.98
MATANZAS	1	3	41	54	28.09	37.06
VILLA CLARA	2	-	25	47	42.54	79.80
CIENFUEGOS	4	-	34	15	49.89	21.98
S. SPIRITUS	1	1	17	35	17.61	36.22
CIEGO DE AVILA	1	4	19	31	24.72	40.36
CAMAGÜEY	2	4	18	63	14.77	51.52
LAS TUNAS	-	1	8	17	4.84	10.26
HOLGUIN	-	1	4	6	2.50	3.76
GRANMA	4	5	86	106	40.74	50.21
SANTIAGO DE CUBA	8	6	100	79	32.13	25.31
GUANTANAMO	-	-	25	80	27.81	88.84
ISLA DE LA JUVENTUD	-	-	1	4	10.48	41.62
CUBA	29	35	448	704	20.96	32.88

FUENTE: EDO, PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES

* TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.

** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Algunos tipos de brotes notificados al SID. Cuba, hasta: 02/05/12.

TIPOS DE BROTES	SEMANAS		BROTOS ACUMULADOS		TASA ACUMULADA	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012
Alimentos	7	1	142	151	1.26	1.34
Ciguatera *	-	-	15	9	0.13	0.08
Hepatitis viral **	-	-	1	7	0.01	0.06
EDA	-	-	4	3	0.04	0.03
IRA	-	-	21	22	0.19	0.20
Agua	1	2	11	2	0.10	0.02
Varicela	-	-	72	51	0.64	0.45

Fuente: Sistema de Información Directo. Tasa x 100 000 habitantes, acumulada y ajustada al período.

*Sin especificar especie. ** Sin especificar tipo.

**Cuba, Enfermedades de Declaración Obligatoria (EDO) Seleccionadas.
Número de casos en la semana y acumulados hasta: 05/05/12.**

ENFERMEDADES	EN LA SEMANA		ACUMULADOS		TASAS	
	2011	2012	2011	2012	2011	2012*
FIEBRE TIFOIDEA	-	-	-	2	0.01	0.01**
SHIGELLOSIS	11	1	213	130	6.18	3.77
D. AMEBIANA AGUDA	1	2	58	20	1.40	0.48
TUBERCULOSIS	11	11	240	224	6.59	6.14
LEPRA	2	2	77	78	2.19	2.22
TOSFERINA	-	-	-	-	-	-**
ENF. DIARREICAS AGUDAS	9071	10234	189341	193216	5839.10	5949.10
M. MENINGOCÓCCICA.	-	1	8	6	0.12	0.09
MENINGOCOCCEMIA	-	-	2	1	0.02	0.01
TÉTANOS	-	-	-	-	0.01	0.01**
MENINGITIS VIRAL	29	35	448	699	2096	32.65
MENINGITIS BACTERIANA	4	3	111	86	3.21	2.49
VARICELA	815	490	21083	11575	281.85	154.50
SARAMPIÓN	-	-	-	-	-	-**
RUBÉOLA	-	-	-	-	-	-**
HEPATITIS VIRAL	18	13	319	277	8.28	7.18
PAROTIDITIS	-	-	-	-	-	-**
PALUDISMO IMPORTADO	-	1	2	2	0.07	0.07
LEPTOSPIROSIS	1	-	30	28	2.56	2.39
SÍFILIS	21	35	608	860	14.75	20.83
BLENORRAGIA	91	79	1849	1949	46.18	48.60
INFECC. RESP. AGUDAS	78678	92286	2043038	2156327	53637.52	56521.53

Fuente : EDO PARTE TELEFONICO SUJETO A MODIFICACIONES.

*TASA ANUAL ESPERADA, AJUSTADA SEGÚN EL AÑO ANTERIOR.** LA TASA ESPERADA COINCIDE CON LA DEL AÑO ANTERIOR.

LA TASA ACUMULADA DEL AÑO ANTERIOR SE CALCULA EN BASE ANUAL.

Comité Editor

DIRECTOR: Dr. Manuel E. Díaz González.	JEFES DE INFORMACION:
EDITOR: DrC. Denis Verdasquera Corcho.	Dra. Belkys Galindo Santana (Epidemiología)
PROCESAMIENTO ESTADÍSTICO: Téc. Irene Toledo Rodríguez	Dra. Angela Gala González (Epidemiología)

Teléfono; (53-7) 2020625 y 2020652 Fax: (53-7) 2046051 y (53-7) 2020633

Internet://www.ipk.sld.cu