



Actualización: Dengue en las Américas



(17 abril 2009)

Vol. 6, Nº 9

Situación actual del dengue en las Américas, abril 2009

El dengue es una enfermedad endémica en la mayor parte de los países de América, manteniéndose durante los últimos 20 años con brotes cíclicos de dengue cada 3 a 5 años.

Desde el 1 de enero y hasta la Semana Epidemiológica (SE) N° 15 (16 de abril de 2009), se han reportado 234.106 casos de dengue, incluyendo 3.778 casos de dengue grave (dengue hemorrágico, síndrome de shock por dengue y dengue con complicaciones) y 74 defunciones, con una tasa de letalidad Regional de 1,90%. Bolivia concentra 34% (n=25) del total de fallecidos a la fecha. El Cuadro No. 1 describe los datos notificados por subregiones.

Cuadro N° 1:
Tasas y número de casos de dengue reportados hasta la
Semana epidemiológica N° 15, 2009, por subregión en las Américas*

Subregión en las Américas	Casos de dengue + dengue grave	Tasa de incidencia por 100,000 hab.**	Casos de dengue grave***	Muertes	Tasa de letalidad (%)
Centro América y México	6.808	3,00	719	3	0,40
Subregión Andina	79.070	77,19	2.353	35	1,48
Cono Sur	142.466	63,73	609	27	4,40
Caribe Hispano	1.768	7,46	54	7	12,90
Caribe no Hispano	3.992	50,37	43	2	4,60
TOTAL	234.106	46,40	3.778	74	1,95

* De acuerdo a los datos aportados hasta la fecha por los Ministerios de Salud de los países al Programa Regional de dengue de la OPS/OMS.

** Tasas calculadas en base a la población de riesgo en cada país.

*** Incluye dengue hemorrágico, síndrome de shock por dengue y dengue con complicaciones

Cono Sur¹

En lo que va del año 2009, 60% (n= 142.466) de los casos de dengue se reportaron en esta subregión, con una tasa de notificación 63 x 100,000 habitantes. Los casos de dengue grave representan el 16% del total de la Región (n=609) y los fallecidos representan el 36,4% (n=27).

¹ El Cono Sur, incluye a Argentina, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay.

▪ Brotes en el Cono Sur, 2009

Actualmente en el Cono Sur se reportan brotes en Argentina, Brasil y Paraguay.

- **Argentina:** Hasta el 16 de abril de 2009 (SE 15), el Ministerio de Salud de Argentina reportó, 13.366 casos de dengue confirmados por laboratorio o nexo epidemiológico. Las provincias más afectadas son Chaco (7.426 casos), Catamarca (3.371 casos), Salta (1.566 casos) y Jujuy (457 casos). Se han reportado 3 casos de dengue hemorrágico (DH) y 2 muertes por DH en Salta, y 2 fallecidos por síndrome de shock por dengue, 1 en Chaco y 1 en Catamarca. Circula predominantemente el serotipo DEN-1.
- **Brasil:** Hasta el 31 de marzo de 2009 (SE 10), se han reportado un total de 126.139 casos sospechosos de dengue, incluyendo 603 casos de dengue grave. Se han confirmado 23 fallecidos por dengue (tasa de letalidad de 3,8%). Los serotipos circulantes son DEN-2 y DEN-3. Las mayores incidencias se observaron en los estados de Acre, Roraima y Espírito Santo. En relación con los casos confirmados dengue hemorrágico, 72% se concentra en cinco estados: Bahía (30%), Espírito Santo (15,8%), Mato Grosso (11,5%), Roraima (9%) y Minas Gerais (6%).
 - **El Estado de Bahía** notificó 32.306 casos del dengue, con una incidencia de 186,7 casos por 100.000 habitantes. El municipio de Jequié, con una población estimada de 150.541 habitantes, concentra un 25,2% (8.132 casos) de las notificaciones del estado, seguido de los municipios de Itabuna (4.543 casos) y Puerto Seguro (1.955 casos). Se registraron 248 casos graves del dengue, de los cuales 70 se clasificaron como dengue hemorrágico, 17 como DCES y 161 se encuentran en investigación en cuanto a la clasificación final.
 - En cuanto a las **defunciones**, se reportaron 29 fallecidos, de los cuales cuatro se clasificaron como dengue hemorrágico y cuatro como dengue con complicaciones. 21 muertes se encuentran en investigación en cuanto a la clasificación final.
- **Paraguay:** Hasta el 16 de abril del 2009, de la SE 15, en Paraguay se han notificado 4.480 casos de dengue notificados, de los cuales 1.279 fueron confirmados por laboratorio o nexo epidemiológico, 1.455 fueron descartados y 1.746 continúan bajo investigación. Desde la Semana epidemiológica 13 la curva epidémica muestra una tendencia al descenso. Hasta esta fecha se reportó un caso de dengue hemorrágico, sin muertes y circulan los serotipos DEN-1 y 3.

Subregión Andina²

En lo que va del 2009, esta subregión ha reportado 33% (n= 79.070) del total de casos en las Américas, con la tasa de incidencia más alta, (77 por 100,000 habitantes). Del total de casos registrados de la Región, los de dengue hemorrágico representan el 62%(n=2.353) y las muertes, el 47% (n=35).

² La Subregión Andina, incluye a Bolivia, Colombia, Ecuador, Perú y Venezuela.

▪ Brotes en la Subregión andina, 2009

Se reporta un brote importante de dengue en Bolivia.

- **Bolivia:** Hasta el 15 de abril de la SE 15, se han reportado 57.068 casos sospechosos de dengue clásico, incluyendo 174 casos de dengue hemorrágico y 25 defunciones (tasa de letalidad 14,3%), siendo el departamento de Santa Cruz de la Sierra el más afectado con 40.675 casos sospechosos de dengue. Los serotipos circulantes son DEN-1, 2 y 3. Mayores detalles pueden ser obtenidos en la página Web del Ministerio de Salud y deportes de Bolivia disponibles en <http://www.sns.gov.bo/snis/default.aspx> o en la página de la Representación de la OPS en Bolivia: <http://www.ops.org.bo>.

Centroamérica y México³

En lo que va del 2009, se han reportado 6.808 casos de dengue en toda Centro América y México, incluidos 719 casos de dengue hemorrágico y 3 defunciones.

▪ Brotes en Centroamérica y México, 2009

A la fecha no se han reportado oficialmente brotes de dengue en Centro América. En esta subregión la mayor transmisión de dengue inicia con la entrada de la época de lluvias a partir del mes de mayo y usualmente finaliza entre los meses de octubre y noviembre.

Subregión del Caribe⁴

En lo que va de 2009, un total de 1.768 casos de dengue se han reportado en el Caribe hispano, mientras que 3.992 casos de dengue en el Caribe no hispano. Se han reportado así mismo, 54 casos de dengue hemorrágico en el Caribe hispano, y 43 en el no hispano. Un total de 7 muertes en el Caribe hispano, mientras que solo 2 muertes se han reportado en el Caribe no hispano.

▪ Brotes en el Caribe, 2009

La mayor actividad epidémica de dengue en esta subregión, se inicia generalmente con la estación lluviosa en el segundo semestre de cada año. Sin embargo, este año se ha observado un patrón diferente y se mantienen lluvias en varios países. Guyana Francesa se encuentra en estado de brote, reportando 9.115 casos clínicos estimados, 2 muertes y la circulación de DEN-1, 2 y 4. Se solicitó apoyo técnico en Aruba, Guyana y Surinam para fortalecimiento de la gestión de laboratorios, manejo clínico de los pacientes con dengue y control de vectores.

³ Centroamérica incluye a: Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua y Panamá.

⁴ El Caribe hispano incluye a: Cuba, República Dominicana y Puerto Rico.

El Caribe no hispano incluye a Anguila, Antigua y Barbuda, Antillas holandesas, Aruba, Bahamas, Barbados, Bermuda, Islas Vírgenes británicas, Islas Vírgenes estadounidenses, Islas Caimanes, Islas Turcas y Caicos, Curaçao, Dominica, Granada, Guadalupe, Guayana francesa, Guyana, Haití, Jamaica, Martinica, Montserrat, San Bartolomé, San Kitts y Nevis, Santa Lucía, San Martín, San Vicente y las Granadinas, Surinam y Trinidad y Tabago.

Norteamérica (Estados Unidos y Canadá)

La mayoría de los casos notificados de dengue en Estados Unidos y Canadá son casos importados provenientes de las zonas endémicas de Asia, Caribe, América Central y del Sur (CDC 2006). Desde 2001 a 2007, en los Estados Unidos se notificaron 796 casos de dengue, la mayoría importados. No obstante, se han notificado brotes de dengue en Hawaii y brotes esporádicos, con transmisión local en Texas en la frontera con México. En el año 2008, se reportaron 100 casos de dengue importados en los Estados Unidos y 340 casos importados en Canadá.

Apoyo de la OPS

La OPS/OMS continúa brindando apoyo técnico en la prevención y control de brotes de dengue en la Región, a través de un grupo de expertos, el GT-dengue⁵ internacional, principalmente en las áreas de vigilancia epidemiológica, control de vectores, manejo clínico del paciente y comunicación de riesgo. Sin embargo, el dengue necesita de la movilización y participación de la comunidad para su prevención y control.

⁵ GT: Grupo Técnico de dengue (GT-Dengue Internacional).