



Actualización: Situación de dengue en las Américas

(3 abril 2009)

Situación epidemiológico de enero a marzo de 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 N° 13 (2 de abril de 2009) se han reportado 215.824 casos de dengue, incluyendo 3.022 casos de dengue grave (dengue hemorrágico, síndrome de shock por dengue y dengue con complicaciones) y 69 defunciones, con una tasa de letalidad regional de 2,28%. Bolivia concentra 36% (n = 25) del total de fallecidos a la fecha, seguida de Brasil, con el 33% de los fallecidos (n = 23). La Tabla No. 1 describe los datos notificados por subregiones.

**Cuadro N° 1:
Tasas y número de casos de dengue reportados hasta la Semana Epidemiológica N° 13, 2009, por subregión en las Américas***

Subregión de las Américas	Casos de dengue + dengue grave	Tasa de incidencia por 100,000 hab.**	Casos de dengue grave***	Muertes	Tasa de letalidad (%)
Centroamérica y México	4.746	3,2	495	3	0,6
Subregión Andina	71.943	70,2	1.822	33	1,8
Cono Sur	133.580	59,8	607	25	4,1
Caribe Hispano	1.563	6,6	55	6	10,9
Caribe no Hispano	3.992	50,4	43	2	4,6
TOTAL	215.824	42,8	3.022	69	2,3

* 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, 62% (n = 133.580) de los casos de dengue se reportaron en esta subregión, con una tasa de notificación 59,8 x 100.000 habitantes. Los casos de dengue grave representan el 20% del total de la Región (n = 607) y los fallecidos representan el 36% (n = 25).

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 1 de abril de 2009 (SE 13), el Ministerio de Salud de Argentina reportó, 5.164 casos de dengue confirmados por laboratorio o nexos epidemiológicos. Las provincias más afectadas son Chaco (2900 casos), Salta (1040 casos), Catamarca (939 casos) y Jujuy (283 casos). Se han reportado tres casos de dengue hemorrágico y dos muertes por dengue (Tasa de letalidad de 66%). 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 de 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 dengue con complicaciones 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 1 de abril del 2009, de la SE 13, Paraguay ha reportado 2.277 casos de dengue confirmados por laboratorio o nexos epidemiológicos. El departamento que concentra 33,3% de los casos es Central (759 casos), seguido en orden decreciente por Concepción (446 casos), Asunción (258 casos), Alto Paraná (270 casos) y Amambay (251 casos). Hasta esa fecha no se han reportado casos de dengue hemorrágico ni muertes y circulan los serotipos DEN-1 y 3.

Subregión Andina²

En lo que va del 2009, esta subregión ha reportado 33% (n = 71.943) del total de casos en las Américas, con la tasa de incidencia más alta (70,2 por 100.000 habitantes). Del total de casos registrados de la Región, los de dengue hemorrágico representan el 60% (n = 1822) y las muertes, el 47% (n = 33).

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 31 de marzo de la SE 13, se han reportado 54.068 casos sospechosos de dengue clásico, incluyendo 168 casos de dengue hemorrágico y 25 defunciones (tasa de letalidad 14,8%), siendo el departamento de Santa Cruz de la Sierra el más afectado con 39.362 casos sospechosos de dengue reportados. 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 en <http://www.ops.org.bo>.

Centroamérica y México³

En lo que va del 2009, se han reportado 4.639 casos de dengue en toda la subregión, incluidos 304 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 Centroamérica. 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 1.563 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, 55 casos de dengue hemorrágico en el Caribe hispano, y 43 en el no hispano. 6 muertes fueron reportadas por República Dominicana, siendo este el total de 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. Guayana francesa se encuentra en estado de brote y se ha solicitado 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, esta cifra esta aún en revisión y ajuste final.

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