



Alerta Epidemiológica: Actualización sobre la situación de Dengue en las Américas

(15 noviembre 2010)

La información que figura dentro de esta actualización se obtiene a partir de los datos proporcionados por los Ministerios de Salud de los Estados Miembros a través de los informes enviados a la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) o de actualizaciones en sus páginas Web.

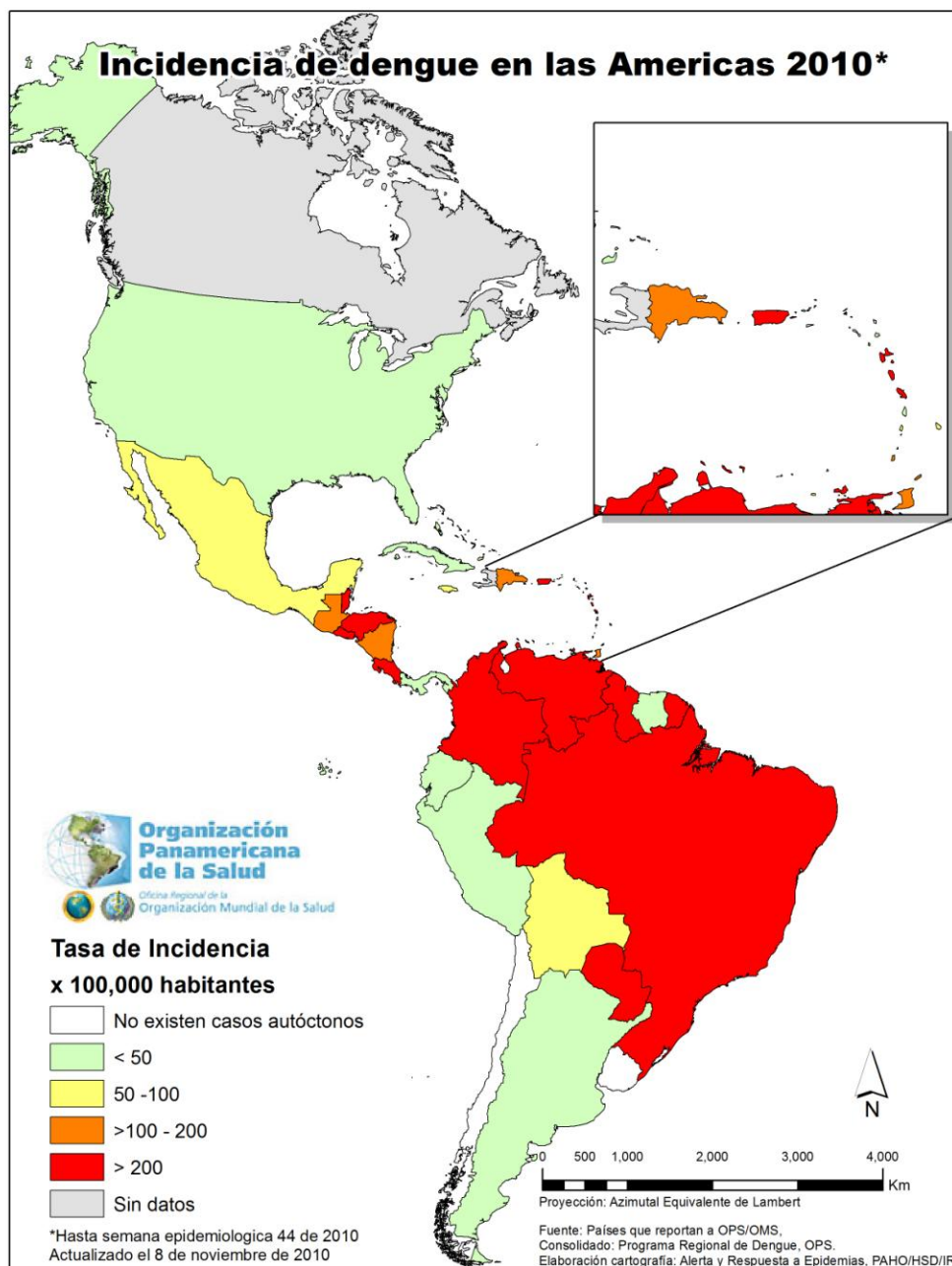


Tabla 1. Casos de dengue, dengue grave y fallecidos por dengue en la Región de las Américas hasta SE 44, 2010,

Sub-regiones	Denque*	Tasa incidencia	Dengue grave**	Fallecidos	Tasa de letalidad
Norteamérica, Centroamérica v México	194.576	132,4	5.679	139	2,45 %
Andina	257.322	251,2	17.997	182	1,01 %
Cono Sur	957.019	394,7	9.725	382	3,93 %
Caribe Hispano	28.698	121,1	1.005	79	7,86 %
Caribe inglés y francés	99.284	1.250,0	1.049	25	2,38 %
TOTAL	1.536.899	293,6	35.455	807	2,28 %

*Suma de fiebre por dengue + dengue hemorrágico (DHF), Síndrome de Shock por dengue (DSS) y/o dengue grave

**Induye DHF, DSS y/o dengue grave

Centroamérica y México

GUATEMALA:

Número de casos: Hasta la SE 41 del 2010, se han registrado 16.058 casos de dengue de los cuales se han confirmado 3.078.

Gravedad: Se reportaron 202 casos de dengue grave y 40 casos fallecidos, con una tasa de letalidad de 19.8%.

Serotipo circulantes: Circulan los cuatro serotipos del dengue (DEN- 1, 2, 3 y 4).

Tendencia: A nivel nacional se registra una disminución de los casos de manera sostenida en las últimas semanas, situándose en la zona de seguridad.

EL SALVADOR:

Número de casos: A la SE 43 del 2010, se registraron 21.332 casos de dengue de los cuales 8.633 fueron confirmados.

Gravedad: Se registraron 176 casos de dengue grave y 2 casos fallecidos, siendo la tasa de letalidad de 1.1%.

Serotipo circulante: Actualmente circulan los serotipos del dengue (DEN- 1 y 2).

Tendencia: Al momento se sitúa en zona de seguridad.

COSTA RICA:

Número de casos: A la SE 42 del 2010, se registraron 28.144 casos de dengue.

Gravedad: Se registran 18 casos de dengue grave y ningún fallecido.

Serotipo circulante: Actualmente circulan los serotipos del dengue (DEN-1,2 y 3).

Tendencia: A la fecha se evidencia una disminución de casos en las últimas semanas a nivel nacional; sin embargo, aún se encuentran arriba de lo esperado en comparación con los casos del año anterior.

Sub-Región Andina

VENEZUELA:

Número de casos: Hasta la SE 40 del 2010, se registra un acumulado 99.178 casos de dengue, lo que representa 3.5 veces más que su promedio histórico (28.614 casos anuales).

Gravedad: Se registran 8.916 casos graves y no se reportan casos fallecidos oficiales.

Serotipo circulante: DEN- 1, 2, 3 y 4.

Tendencia: Disminución de los casos, pero aún por arriba del promedio histórico. Durante esta semana se notificaron 2.390 casos clínicos y 164 casos de dengue grave, siendo los grupos de edad más afectados los menores de 14 años.

Acciones: Se ha fortalecido la vigilancia epidemiológica, acciones en comunicación de riesgo y de control del vector.

COLOMBIA:

Número de casos: Hasta la SE 43 del 2010, se han notificado al Sistema de Vigilancia Nacional (SIVIGILA), 144.264 casos probables de dengue y 68.999 casos confirmados.

Gravedad: Se registraron 9.076 casos de dengue grave, 179 casos fallecidos, con una tasa de letalidad de 1.97%.

Serotipo circulante: Circulan los cuatro serotipos del dengue (DEN- 1, 2, 3 y 4).

Tendencia: Disminución de los casos a nivel nacional, pero aun por arriba de los casos esperados para el mismo periodo.

Caribe Hispano

PUERTO RICO:

Número de casos: Hasta la Semana Epidemiológica (SE) 41 del 2010, registra un acumulado 17.798 casos de dengue, de los cuales se han confirmado 8.637.

Gravedad: Se registran 29 casos fallecidos.

Serotipo circulante: DEN- 1, 2 y 4.

Tendencia: Disminución de los casos, pero aun muy por arriba del promedio histórico.

Acciones: Se está implementando un plan de mejoramiento sostenible del programa de control de vectores con el apoyo de la OPS y los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC); así como también capacitaciones al personal de salud.

CONSIDERACIONES:

La Organización Panamericana de la Salud, a través del Programa Regional de Dengue, ponen a disposición de los médicos y personal de salud de la región de las Américas el manual: "*Dengue: Guías de atención para enfermos en la región de las Américas*", por medio del siguiente link: <http://www.ops.org.bo/textocompleto/ndeng31482.pdf>

Esto surge ante la urgente necesidad de incorporar y adecuar a la región los avances en el tratamiento del dengue y teniendo en cuenta la alta prioridad que representa el manejo adecuado de los enfermos para disminuir las muertes por dengue. Las actuales guías son el producto del trabajo de expertos del Grupo Técnico Internacional de dengue (GTI-dengue), reunidos en abril de 2010 en Santa Cruz de la Sierra, Bolivia. El grupo de expertos realizó una adecuación y ajuste a las guías de dengue de la OMS para el continente americano, aprovechando el acumulo de experiencia en el tratamiento del dengue en la región de las Américas.

La guía está diseñada para ser aplicada en la atención primaria de salud y evita apoyarse en tecnología de difícil aplicación en lugares con limitados recursos. Repasa los aspectos indispensables a tener en cuenta en cada fase de la enfermedad, incluyendo el manejo de formas graves en el nivel de atención hospitalario.

Nuestro desafío es difundir ampliamente y acompañar los procesos de capacitación y asesoría para lograr la anexión del personal médico a las guías, para reducir las muertes por dengue.

RECOMENDACIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DEL DENGUE:

Durante el presente año, en varios países de la Región se ha registrado un número total de casos que sobrepasaron los datos históricos de dengue registrados. Por ello, se enfatiza la importancia de continuar con las intervenciones orientadas a la eliminación de criaderos potenciales y habituales del *Aedes aegypti*.

El propósito de esta alerta es hacer un llamado a los países de toda la Región a que realicen planes de sostenibilidad a las actividades previstas en sus Estrategias de Gestión Integrada para la prevención y control del dengue (EGI-dengue), involucrando a otros actores gubernamentales y/o no gubernamentales y sobre todo a la comunidad para *mantener*:

- Acciones organizadas y coordinadas de reordenamiento ambiental, dirigidas a eliminar los criaderos habituales y potenciales (muy conocidos por todos) del vector.
- Vigilancia clínica, laboratorial, epidemiológica y entomológica de la enfermedad y el vector, comunicando oportunamente cualquier aumento de casos y en los índices del vector para tratar de dar una respuesta anticipada y efectiva.
- Capacidad de respuesta del sistema de salud para responder a un posible aumento de formas graves del dengue, sobre todo en aquellos países y territorios donde se detecten por los laboratorios la introducción de nuevos serotipos de la enfermedad.
- El proceso de capacitación al personal de todo el sistema de salud y sobre todo en los niveles de atención primaria, lo cual es fundamental para evitar muertes.
- Adecuado funcionamiento de los equipos de fumigación y reservas de plaguicidas.
- Las acciones de monitoreo (control de calidad), del trabajo de campo de los operarios, tanto durante el tratamiento focal como en el tratamiento adulticida (fumigación).
- En la medida que se hagan coincidir las acciones para el control del vector en espacio y tiempo, (control adulticida y larvario por personal entrenado, acciones de saneamiento y el impulso de las acciones comunitarias) su impacto será mayor y en menor tiempo.
- La estrategia de comunicación social para cambios de conducta las cuales deben ser bien dirigidas a la destrucción de los principales y más productivos criaderos del vector.