



Actualización:

PROGRAMA REGIONAL DENGUE

(Actualizado al 17 de noviembre de 2009)

1. Situación Regional del dengue en las Américas, Año 2009

Hasta la semana epidemiológica (SE) N° 45 del año 2009 se reportaron 853.468 casos de dengue en la región de las Américas, incluyendo 20.832 casos de dengue hemorrágico y formas complicadas de dengue y 326 defunciones, con una tasa de letalidad regional de 1,56%. Tabla 1.

Durante el último trimestre del año 2009, se están teniendo activación de casos sospechosos de dengue en Argentina, Bolivia y Paraguay, esto debido al inicio de la época de trasmisión en el Cono Sur. Venezuela reporta un brote importante en varios estados del país.

Continúan los brotes de dengue en Centroamerica, México y el Caribe.

Tabla N° 1
Tasas y número de casos de dengue reportados hasta la semana epidemiológica N° 45 – 2009 por subregión en las Américas*

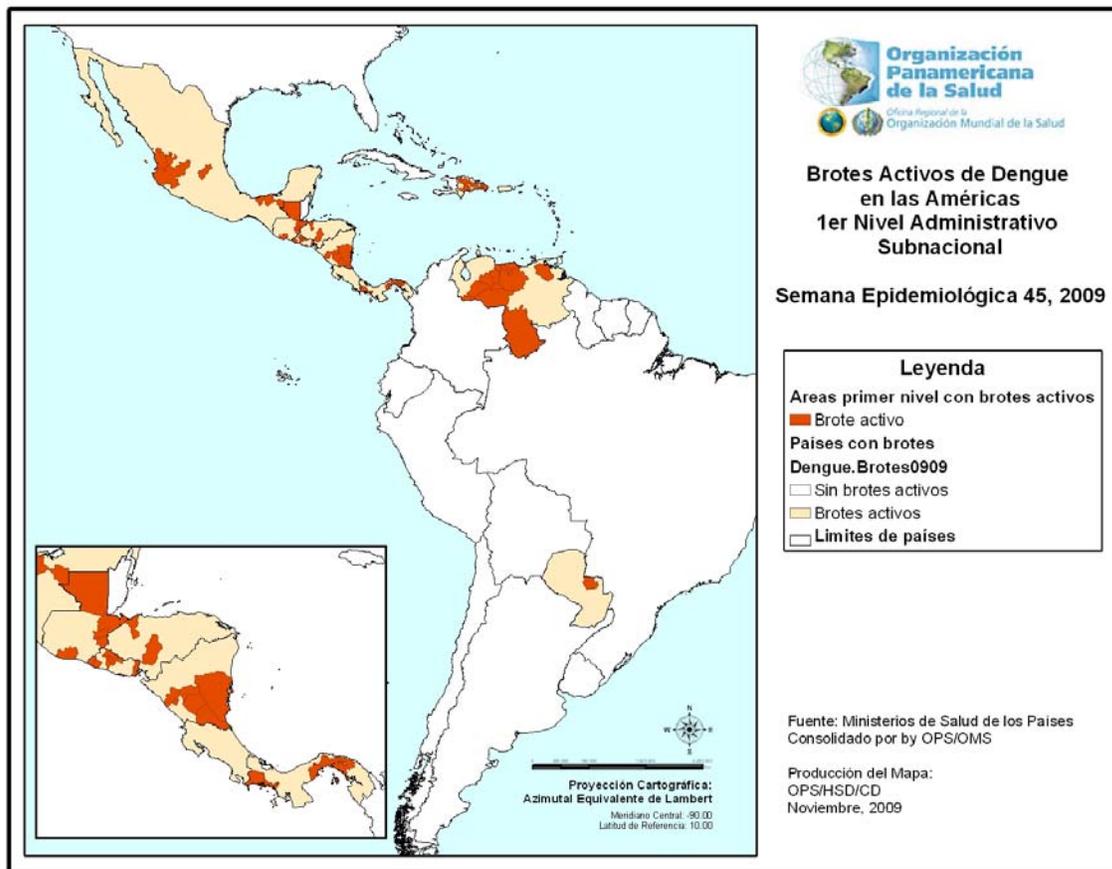
Subregión de las Américas	Casos de dengue + Dengue hemorrágico	Tasa de Incidencia por 100,000 hab.	Casos de DH** y formas complicadas de dengue	Muertes	Tasa de Letalidad (%)
Centro América y México	204.609	139,24	6.479	58	0,90
Subregión Andina	178.936	174,68	9.705	62	0,64
Cono Sur	438.704	180,92	4.288	171	3,99
Caribe Hispano	8.919	37,63	296	34	11,49
Caribe no Hispano	22.298	280,73	64	1	1,56
TOTAL*	853.466	163,02	20.832	326	1,56

* incluidos 2 casos de Estados Unidos, Florida, Key West.

Fuente: Informe de países a la OPS/OMS.

2. Situación del dengue en países con brotes activos

A continuación se presenta la distribución geográfica de los brotes activos que se registran en la Región y describen sus principales características, según orden alfabético de los países.



El Salvador

Hasta la SE 44, reportó 11.745 casos de dengue y 203 casos sospechosos de dengue hemorrágico; de los cuales fueron confirmados 5.210 casos de fiebre por dengue y 83 casos de dengue hemorrágico. Se notificaron siete defunciones por dengue, con una tasa de letalidad de 3,44%. Actualmente circulan los cuatro serotipos del dengue (DEN-V 1, 2, 3 y 4). Las regiones de salud más afectadas con mayor tasa de incidencia de dengue que la nacional 168.00 por 100.000 habitantes son: Chalatenango (588,4), Cabañas (468,8), Oriente de San Salvador (438,7), Sonsonate (273,7), Ahuachapán (258,3), I Sur San Salvador (236,9), Cuscatlán (222,7) y La Unión (206,6). Los grupos de edad más afectados son los de 5 a 9 años y 10 a 19 años.

El Ministerio de Salud ha incrementado las acciones de prevención y control que incluyen destrucción de criaderos, acciones de limpieza y fumigación. Se han realizado actividades relacionadas con movilización masiva de personas para la limpieza en patios y lotes baldíos, con la estrategia del día "D", que es un decreto legislativo para el control del dengue que involucra a todos los empleados del sector público

Guatemala

Hasta la SE 42, el Ministerio de Salud de Guatemala reportó un acumulado de 8.400 casos de dengue clásico, 238 casos de dengue hemorrágicos y 28 fallecidos, con una tasa de letalidad del 11,76%. El 60% de los casos y el 85% de fallecidos fueron reportados en los departamentos de Izabal, Petén y Chiquimula. Los serotipos circulantes en Guatemala son DEN-V 2 y 4.

Entre las acciones realizadas por el Ministerio de Salud se destacan: a) nebulización de todos los barrios de los municipios afectados, b) contrato de más personal para apoyar las actividades de Información, Educación y Comunicación (IEC) y de abatización, c) coordinación con el ejército y la municipalidad para acciones de saneamiento y destrucción de criaderos, d) entrega de equipo para realizar actividades de promoción en salud, e) dotación de mosquiteros para protección de los pacientes con sintomatología de dengue y f) movilización de un internista para el manejo adecuado de pacientes.

Se brindó apoyo con un experto en el manejo de casos graves de dengue realizando talleres de capacitación a médicos y paramédicos en los departamentos de Izabal, Escuintla, Petén y Zacapa.

Honduras

Hasta la SE 40, Honduras notificó un acumulado de 8.559 casos de dengue y 132 de dengue hemorrágico confirmados que incluyen 6 defunciones. Todas las defunciones se registraron en menores de edad, con una tasa de letalidad del 5,5%. El 54% de los casos sospechosos de dengue se concentra en dos áreas de salud, el Distrito Central y San Pedro Sula, donde también se concentra el 75% del dengue hemorrágico.

Las acciones del Ministerio de Salud están encaminadas a fortalecer el diagnóstico temprano y tratamiento oportuno de los pacientes con dengue. En las áreas de mayor transmisión se están incrementando las acciones de fumigación, abatización y destrucción de criaderos.

México

Hasta la SE 41, la Secretaría de Salud de México reportó¹ un total de 165.748 casos sospechosos de dengue en todo el país. A diferencia de lo informado en semanas anteriores solo se mantienen 4 de los 32 estados en la zona de epidemia, siendo éstos los estados de Jalisco, Nayarit, Queretaro y Tabasco. Del total de casos del 2009, 25.029 fueron casos de dengue clásico y 5.907 dengue hemorrágico confirmados. Se reportan además 5 defunciones en lo que va del 2009, lo cual representa una reducción del 80% en comparación con 26 defunciones en el 2008. La tasa de letalidad para el 2009 es de 0,08%. En Guerrero se registraron tres de las 5 defunciones notificadas en este año. Los serotipos circulantes son DEN-V 1, 2 y 3. Las acciones de fumigación y destrucción de criaderos continúan en las áreas priorizadas.

¹ Información publicada en la pag web de la Secretaria de Salud.

Nicaragua

Hasta la SE 42 se registró un acumulado de 10.078 casos sospechosos de dengue, de los cuales 2.106 fueron confirmados por laboratorio; 57 casos de dengue hemorrágico y 8 defunciones por dengue. Los virus actualmente circulantes son el DEN-V 1, 2 y 3 con predominio del DEN-V 3.

En la SE 42, cinco de los 17 departamentos se encuentran con tasas superior a la nacional (18.84 x 100.000 habitantes), siendo éstos RAAS, Boaco, Chontales, Managua, Masaya, y Rio San Juan.

El Ministerio de Salud de Nicaragua continua realizando actividades de saneamiento (destrucción de criaderos) con participación de la comunidad e incrementado acciones de fumigación para cortar la trasmisión en ares de trasmisión activa del vector. Debido a la co circulación de dengue y de pandemia A (H1N1) 2009, se esta reforzando la necesidad del tratamiento oportuno para los pacientes con sospecha de ambas enfermedades.

Panamá

Hasta la SE 44, el departamento de Epidemiología del Ministerio de Salud de Panamá reportó 3.432 casos sospechosos acumulados de dengue, de los cuales 3.432 fueron confirmados por laboratorio y por nexos. Se notificaron 11 casos de dengue hemorrágico de los cuales 4 fallecieron; uno en Panamá Oeste (Chorrera), uno en Panamá Metro y dos en Chiriquí, con una letalidad del 36%. Los serotipos circulantes fueron DEN-V 1 y 3. Las mayores tasas de incidencia se reportaron en Chiriquí (12,3 x 100.000 hab), Panamá Oeste (98,2 x 100.000 hab) y Panamá Metro (61,3 x 100.000 hab).

Debido al comportamiento del dengue este año en Panamá, relacionado con aumento de la letalidad por dengue, se coordinó la visita de un experto en el manejo de pacientes con dengue, con lo cual se realizaron actividades de capacitación a médicos y personal paramédico en las áreas mas afectadas del país, con el objetivo de reforzar el tratamiento oportuno de los pacientes. También se revisaron normas y se valido el flujograma para el diagnostico y manejo de pacientes con dengue.

República Dominicana

Hasta la SE 41, las autoridades de la Secretaría de Salud de República Dominicana notificaron un acumulado de 4.066 casos de dengue, 247 casos de dengue hemorrágicos y 33 defunciones, con una tasa de letalidad de 13,4 %. Las provincias con incidencia de casos superior al año anterior fueron: Santo Domingo, Santiago, La Vega, Montecristi, Bahoruco, La Romana, La Altagracia, San Pedro de Macorís, Peravia, Sánchez Ramírez, Samaná, el Seybo, Salcedo, Santiago Rodríguez, Monte Plata y Azua. Los serotipos circulantes este año en R. Dominicana son DEN-V 1, 2 y 4.

Paraguay

El hallazgo de 20 casos febriles probables de dengue clásico en la localidad de Puenteziño, notificados por la Región Sanitaria de Concepción, el 9 de noviembre obligó a la realización de actividades de prevención y control, y motiva al Ministerio de Salud Pública y a la Dirección de

Vigilancia de la Salud a elaborar un alerta epidemiológico dirigida a la comunidad y a las diferentes instancias de control.

En la presente SE (45) se recibe información acerca de 27 casos febriles en la zona de Puenteziño, en el distrito de Concepción, a 190km del casco urbano de Concepción y a 60 km. de Bella Vista Norte, departamento de Amambay.

El brote se habría iniciado en el Barrio La Suerte de Puenteziño, localidad de Concepción, probablemente por el tránsito de personas hacia Mato Grosso de Sul, Brasil, donde existe circulación viral. Existe riesgo de diseminación hacia Horqueta, distrito de Concepción y hacia Bella Vista Norte distrito de Amambay.

Argentina y Bolivia, notifican casos sospechosos de dengue pendiente de confirmación.

Venezuela

Hasta la semana 42 el Ministerio de Salud de Venezuela reportó un total de 35.546 casos sospechosos de dengue y 2.782 dengues hemorrágicos. Desde la semana epidemiológica 37 se observa un aumento de casos de dengue en Venezuela; con 9 de 25 estados federativos en epidemia: Amazonas, Apure, Araguas, Barinas, Carabobo, Cojedes, Guárico, Miranda, Monagas y Portuguesa. Cuatro estados se encuentran en alarma por dengue: Anzoátegui, Delta Amaruco, Lara, Merida y Sucre.

Se confirma la circulación de los cuatro serotipos de dengue (DEN-V 1, 2, 3,4) para esta año en Venezuela. No se reporta notificación oficial de fallecidos.