

## Enfermedades infecciosas emergentes y reemergentes, Región de las Américas

Vol. 4, No. 4 (12 febrero 2007)

### Brote de dengue en el Brasil, concentrándose en Mato Grosso do Sul

- [Situación en el Brasil](#)
- [Situación en Mato Grosso do Sul](#)

#### Situación en el Brasil

**Resumen:** Hasta la Semana Epidemiológica No. 3 (20 enero 2007) fueron notificados:

- 21.444 casos de dengue clásico, lo que representa un aumento de 20% comparado con el mismo período del 2006 (resultados preliminares siendo que los estados del Amazonas, Roraima y Rio Grande do Sul no enviaron información).
- 11 casos con dengue hemorrágico (DH).
- 3 muertes.
- Estados afectados: 24 estados enviaron datos de este período. Los estados con mayor número de casos son:
  - Mato Grosso do Sul: 15.335 casos (71%)
  - Río de Janeiro: 1.284 casos (6%)
  - Minas Gerais: 748 casos (3%)
  - São Paulo: 699 casos (3%)
  - Tocantins: 455 casos (2%)
  - Rio Grande do Sul y Santa Catarina: Continúan sin transmisión autóctona del dengue



**Antecedentes históricos:** El dengue ocurre principalmente en los meses de enero a mayo, por las condiciones climáticas favorables al mosquito transmisor, *Aedes aegypti*, en esa época del año. Desde 1986, cuando la enfermedad se reintrodujo en el país, en todos los años hay registro de casos del dengue, con la ocurrencia de varios picos epidémicos durante ese periodo.

- En la década de los noventa, incluso en años no epidémicos, la enfermedad registra una ocurrencia de decenas de millares de casos al año. El último pico epidémico ocurrió en 2002, luego de la introducción de virus DEN-3, registrándose 794.000 casos, la mayoría de ellos en Rio de Janeiro.
- En los años siguientes la dispersión del DEN-3 en los demás estados del país ha propiciado el surgimiento de brotes y epidemias, pero sin alcanzar los niveles de 2002.
- El año pasado, se registraron 306.180 casos, siendo las regiones más afectadas el Sudeste (121.197) y el Nordeste (91.760 casos).

### Situación en Mato Grosso do Sul

**Resumen:** Actualmente, se esta registrando un aumento de casos del dengue en el estado de Mato Grosso do Sul en áreas como el municipio de Campo Grande. Hasta el 5 de febrero del 2007 (Semana Epidemiológica No. 6) se han notificado:



- 15.335 casos sospechosos de dengue
- 3 casos de dengue hemorrágico
- 2 muertes
- Tasa de letalidad: 66.6%
- Municipios Afectados:  
Municipio de Campo Grande (70.5% de los casos), Aquidauana, Cojín, Dorados y Anastasio

En 2007, de acuerdo con la Secretaría Estatal de Salud, fueron notificados, hasta el momento, 11.085 casos del dengue clásico, siendo que 70,5% (7.818) están concentrados en el municipio de Campo Grande y el restante disperso por 38 municipios del interior del estado con hincapié en Aquidauana (1.167 casos), Cojín (572 casos), Dorados (275 casos) y Anastasio (244 casos).

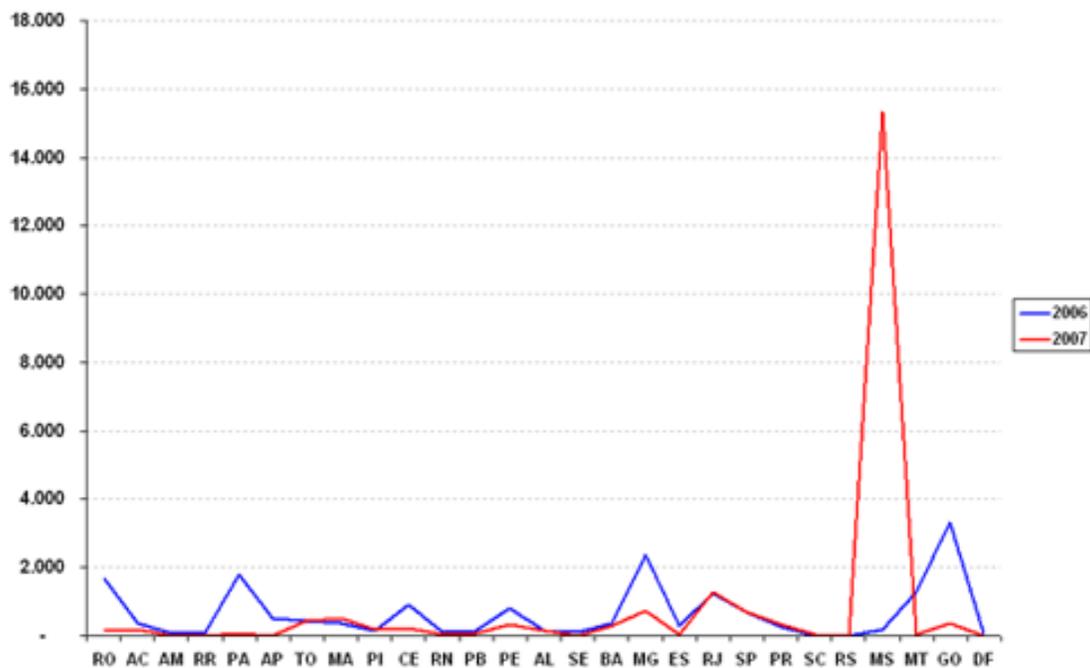
- Se confirmaron 3 casos de dengue hemorrágico, 1 en Campo Grande con evolución favorable, y 2 fallecidos: 1 en Aquidauana y 1 en Laguna Carapã.
- Comparando las dos primeras semanas de enero de 2007 con el mismo período de 2006 Mato Grosso do Sul registró un **aumento notable** en los casos del dengue.

### *Acciones de Prevención y Control del Dengue*

Durante el año de **2006**, el Ministerio de Salud desarrolló acciones en Mato Grosso do Sul, para apoyar la Secretaría Estatal y las Secretarías Municipales de Salud en las acciones de prevención y control del dengue como:

- La asignación de montos mensuales asignados a los municipios.
- La contratación de agentes de control de endemias para atender los municipios afectados.
- La contratación de un consultor para actuar junto a la Secretaría de Salud del Estado apoyando la implantación y el seguimiento del Programa Nacional de Control del Dengue (PNCD) en los municipios prioritarios.
- El **Levantamiento Rápido del Índice de Infestación de *Aedes aegypti* (LIRAA)** en cuatro municipios. Los índices presentados por los municipios de Corumbá y Campo Grande demostraron situación de alerta y los municipios de Dorados y Punta Pondrá situación satisfactoria. LIRAA permite que el gobierno municipal tenga la información sobre la situación de infestación por el mosquito transmisor del dengue para cada barrio, permitiendo la actuación focalizada e intensificada con tiempo de prevenir la ocurrencia de brotes en el verano.
- Asignación de fondos para capacitación de 77 instructores, 82 supervisores de campo y 40 técnicos en movilización social.
- Vehiculización de campaña publicitaria de comunicación y movilización para el Día Nacional de Movilización contra el Dengue en el estado.
- Desde el inicio de estructuración de las actividades del Programa Nacional de Control del Dengue (PNCD), a partir de 2002, el Ministerio asignó equipamientos

**Distribución de casos notificados de dengue en el Brasil, por estado, 2006 y 2007**



y vehículos.

En el **2007** se está registrando un aumento considerable de casos del dengue en el Estado de Mato Grosso do Sul en áreas como el municipio de Campo Grande. Ante esta situación epidemiológica la Secretaría de Vigilancia en Salud ([SVS](#)) adoptó las siguientes medidas:

- Asignación adicional de insecticida, para intensificación de las actividades de control del vector adulto.
- Visita del Coordinador General del Programa Nacional de Control del Dengue para la ciudad de Campo Grande el 16 de enero de 2007, para en conjunto con la Secretaría de Salud del Estado y el Ministerio de Salud y la Secretaría Municipal de Salud de Campo Grande (SMS) evaluar las actividades que se están desarrollando.
- Reforzamiento con equipamientos de aspersión de insecticidas montados en vehículos.
- Asesoría y seguimiento, por un técnico especializado del Ministerio de Salud, de las actividades de lucha contra el vector que se están desarrollando por el municipio de Campo Grande.
- Asesoría y seguimiento, por dos técnicos especializados del Ministerio de Salud, de las actividades de vigilancia epidemiológica que se están desarrollando por Secretaría de Salud del Estado.
- Envío de tarjetas de seguimiento de enfermos con dengue, folletos para acciones de comunicación y movilización.
- Envío de comprimidos de Paracetamol y sobres de sales para rehidratación oral.
- Participación del Ministro de Salud y del Secretario de Vigilancia en Salud en reunión de la Comisión Intersectorial Bipartita de Mato Grosso do Sul para el 1 de febrero para evaluación de las actividades de intensificación de las acciones de control del dengue que se están desarrollando en el estado.

El Ministerio de Salud está monitoreando los municipios que presentan mayor riesgo de brotes del dengue de modo de detectar tempranamente signos de intensificación de la transmisión y apoyar los estados y municipios en las acciones de cerco.

**Fuente:** Información obtenida por el [Programa Regional de Dengue](#) de la OPS, a través de la Representación de la OPS en el Brasil ([OPAS](#)), basada en información obtenida del Programa Nacional de Control del Dengue del Ministerio de Salud del Brasil (Programa Nacional de Controle da Dengue / [PNCD](#) do Ministério da Saúde / [MS](#)) y de información obtenida de las Secretarías de Salud de los Estados brasileños.