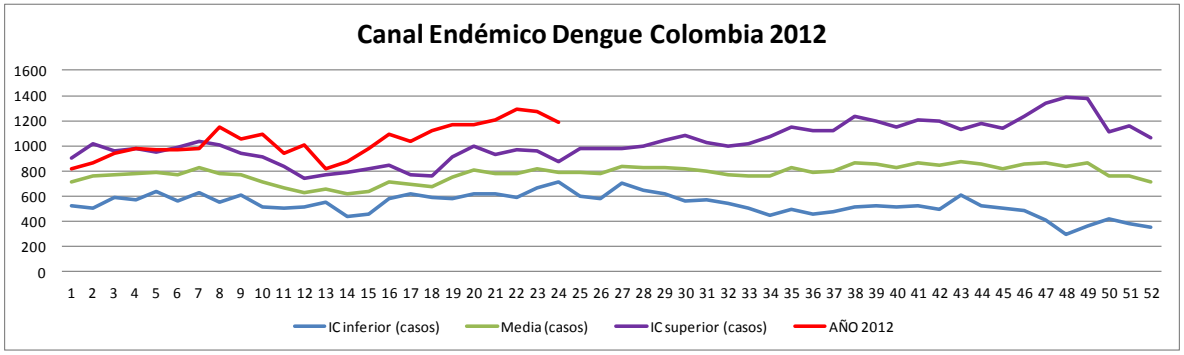
Elaboró: Sandra Liliana Bello Pérez
Grupo Funcional ETV
Fuente: Sivigila
Fecha corte: 03 de Julio de 2012

# BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO DENGUE SEMANA 25 DE 2012

## TENDENCIA

El canal endémico nacional en la semana epidemiológica 25 se encuentra en la zona de **epidemia** con tendencia ascendente. Se excluyeron del análisis los datos de la semana 25 porque son susceptibles de ajuste. Se recomienda activar planes de contingencia según el comportamiento de los canales endémicos territoriales.

*Figura 1. Comportamiento de la notificación de Dengue Colombia, 2012*




**Fuente:** Sivigila

## COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN DURANTE EL 2012

Hasta la semana epidemiológica No.25 de 2012 se han notificado en el Sistema de Vigilancia Salud Pública (SIVIGILA) del Instituto Nacional de Salud: 25629 casos totales de dengue, 24925 casos dengue (97%) y 704 (3%) dengue grave, que a la fecha se encuentran distribuidos así:

- PROBABLES: 18910 (76%) casos dengue, 424 (60%) dengue grave.
- CONFIRMADOS: 6015 (24%) casos de dengue, 280 (40%) dengue grave.

En cuanto a la distribución de dengue según el sexo, el 45% mujeres y 55% hombres, y en dengue grave 44% mujeres y 56% hombres. En general el 37% pertenecen a régimen contributivo, 48% a subsidiado, 2% régimen de excepción, 5% régimen de especial y 8% no afiliados. El 64% consultaron los tres primeros días de síntomas. El 42% de los casos se concentra en los menores de 14 años. Durante la SE 25 se notificaron 638 casos totales de dengue, 628 casos de dengue y 10 casos de dengue grave. En promedio se notifican 1040 casos semanales.

El 76% de los casos de dengue proceden de 10 departamentos: Huila (16%), Meta (15%), Valle (7%), Santander (7%), Norte de Santander (6%), Caquetá (6%), Tolima (6%), Casanare (5%), Antioquia (4%) y Sucre (3%). El total de casos de dengue acumulados

notificados por departamento de procedencia a la semana epidemiológica 25 de 2012 se presentan en la tabla 1.

Tabla 1. Casos Dengue y Dengue Grave según procedencia

| Entidad territorial | Dengue | Dengue Grave | Total | % |
|---|---|---|---|---|
| AMAZONAS | 109 | | 109 | 0% |
| ANTIOQUIA | 1014 | 29 | 1043 | 4% |
| ARAUCA | 255 | 19 | 274 | 1% |
| ATLANTICO | 349 | 5 | 354 | 1% |
| BARRANQUILLA D.E. | 343 | 14 | 357 | 1% |
| BOLIVAR | 281 | 17 | 298 | 1% |
| BOYACA | 150 | 4 | 154 | 1% |
| CALDAS | 72 | 1 | 73 | 0% |
| CAQUETA | 1420 | 54 | 1474 | 6% |
| CARTAGENA | 63 | 6 | 69 | 0% |
| CASANARE | 1255 | 15 | 1270 | 5% |
| CAUCA | 156 | 1 | 157 | 1% |
| CESAR | 630 | 36 | 666 | 3% |
| CHOCO | 99 | | 99 | 0% |
| CORDOBA | 655 | 51 | 706 | 3% |
| CUNDINAMARCA | 685 | 13 | 698 | 3% |
| EXTERIOR | 26 | 3 | 29 | 0% |
| GUAINIA | 107 | 3 | 110 | 0% |
| GUAJIRA | 316 | 6 | 322 | 1% |
| GUAVIARE | 79 | 3 | 82 | 0% |
| HUILA | 4009 | 139 | 4148 | 16% |
| MAGDALENA | 44 | 3 | 47 | 0% |
| META | 3925 | 26 | 3951 | 15% |
| NARIÑO | 64 | 2 | 66 | 0% |
| NORTE SANTANDER | 1628 | 30 | 1658 | 6% |
| PUTUMAYO | 476 | 1 | 477 | 2% |
| QUINDIO | 413 | 3 | 416 | 2% |
| RISARALDA | 424 | 5 | 429 | 2% |
| SAN ANDRES | 17 | | 17 | 0% |
| SANTANDER | 1597 | 94 | 1691 | 7% |
| SIN DATO | 51 | | 51 | 0% |
| STA MARTA D.E. | 86 | 5 | 91 | 0% |
| SUCRE | 828 | 19 | 847 | 3% |
| TOLIMA | 1538 | 43 | 1581 | 6% |
| VALLE | 1671 | 53 | 1724 | 7% |
| VAUPES | 12 | | 12 | 0% |
| VICHADA | 78 | 1 | 79 | 0% |
| Total general | 24925 | 704 | 25629 | 100% |

**LETALIDAD**

Se han reportado un total de 114 muertes probables por dengue de las cuales 25 han sido confirmadas, 55 descartadas, 27 en estudio y 7 compatibles; 3 de Meta, 1 de Atlántico, 1 de Cartagena, 1 de Caquetá y 1 de Huila, ver Tabla 2. La letalidad por dengue grave para Colombia esta semana es de 3.55%, este indicador se calcula con las muertes confirmadas por laboratorio.

Tabla 2. Mortalidad dengue 2012

| Entidad territorial | Total general | Confirmado RTPCR | Con Unidad de Análisis | Dengue Grave | Letalidad |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTIOQUIA | 1 | | | 29 | |
| ARAUCA | 1 | | | 19 | |
| ATLANTICO | 1 | | 7 | 5 | |
| BARRANQUILLA | 1 | | | 14 | |
| BOLIVAR | 1 | | | 17 | |
| CALDAS | 2 | 1 | | 1 | 100% |
| CAQUETA | 11 | 3 | 7 | 54 | 6% |
| CARTAGENA | 1 | | 1 | 6 | |
| CASANARE | 1 | 1 | | 15 | 7% |
| CAUCA | 2 | | 2 | 1 | |
| CESAR | 9 | 2 | 6 | 36 | 6% |
| CORDOBA | 6 | 2 | | 36 | 6% |
| GUAINIA | 2 | | 1 | 3 | |
| GUAJIRA | 4 | 1 | 3 | 6 | 17% |
| GUAVIARE | 1 | | | 3 | |
| HUILA | 14 | 7 | 2 | 139 | 5% |
| META | 13 | 4 | 6 | 26 | 15% |
| NORTE DE SANTANDER | 10 | 1 | 2 | 30 | 3% |
| PUTUMAYO | 2 | | 2 | 1 | |
| QUINDIO | 2 | | | 3 | |
| RISARALDA | 2 | | 1 | 5 | |
| SANTANDER | 9 | | 2 | 94 | |
| SUCRE | 5 | | 4 | 19 | |
| TOLIMA | 7 | 1 | 3 | 43 | 2% |
| VALLE | 5 | 2 | 4 | 53 | 4% |
| VICHADA | 1 | | 1 | 1 | |
| Total general | 114 | 25 | 48 | 704 | 3,55% |

**ALERTAS PARA EL EVENTO DURANTE LA SEMANA**

Se encuentran en situación de brote las siguientes 13 entidades territoriales: Amazonas, Bolívar, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Huila, Guajira, Meta, Norte de Santander, Sucre y Tolima.

**Sin Notificación:**

En la se 25 no notificaron casos de dengue Cartagena, Guainía, Magdalena, San Andrés y Vichada.

**CONCLUSIONES**

El país se encuentra en situación de alerta por el aumento en la notificación de casos de dengue que desde la semana 8 según el canal endémico llega a zona de epidemia, la situación de brote de 13 entidades territoriales y el aumento en la letalidad por dengue grave.

**RECOMENDACIONES**

Todos los entes territoriales en situación de brote deberán implementar el plan de contingencia para el control de brotes y epidemias de dengue en Colombia 2011 según los lineamientos establecidos, Ver http://www.ins.gov.co/?idcategoria=84136

Se debe dar continuidad a las actividades relacionadas con la vigilancia y control del evento, haciendo énfasis en:

- Las acciones de vigilancia epidemiológica intensificada (notificación inmediata de casos graves en el nivel territorial y de casos fatales al nivel nacional).
- Realizar y remitir oportunamente las unidades de análisis de casos fatales.
- Cumplir con los lineamientos de la vigilancia virológica del dengue.
- Garantizar la confirmación del 100% de casos de dengue grave (suero) y fatales (tejidos y suero) mediante la toma de muestras adecuadas.
- Implementar el monitoreo mensual de los indicadores de la vigilancia del dengue (ver protocolo de vigilancia) en el nivel municipal.
- Realizar vigilancia entomológica, intensificar acciones de control vectorial teniendo en cuenta la guía de gestión para la vigilancia entomológica y control de la transmisión del dengue e informar a la comunidad riesgos y medidas de prevención de la enfermedad.
- Garantizar el cumplimiento de la guía de atención integral del paciente con dengue vigente, teniendo en cuenta los grupos de riesgo, la estratificación mencionada en dicha guía y garantizando una sospecha diagnóstica, tratamiento adecuado según la fase de enfermedad en la que se encuentre el paciente y seguimiento evitando que los casos evolucionen a formas graves irreversibles de la enfermedad.
- Se debe elaborar y ejecutar una estrategia de Información a la comunidad sobre los síntomas y signos de alarma en dengue y la necesidad de consultar al médico y evitar la automedicación.

Se reitera la obligación de las entidades territoriales de hacer las unidades de análisis de todos los casos fatales y la remisión oportuna de la documentación completa de los mismos a los siguientes correos: slbello@ins.gov.co y lilianamd1@gmail.com.