

Elaboró: Grupo Funcional ETV, INS.

Fuente: Sivigila

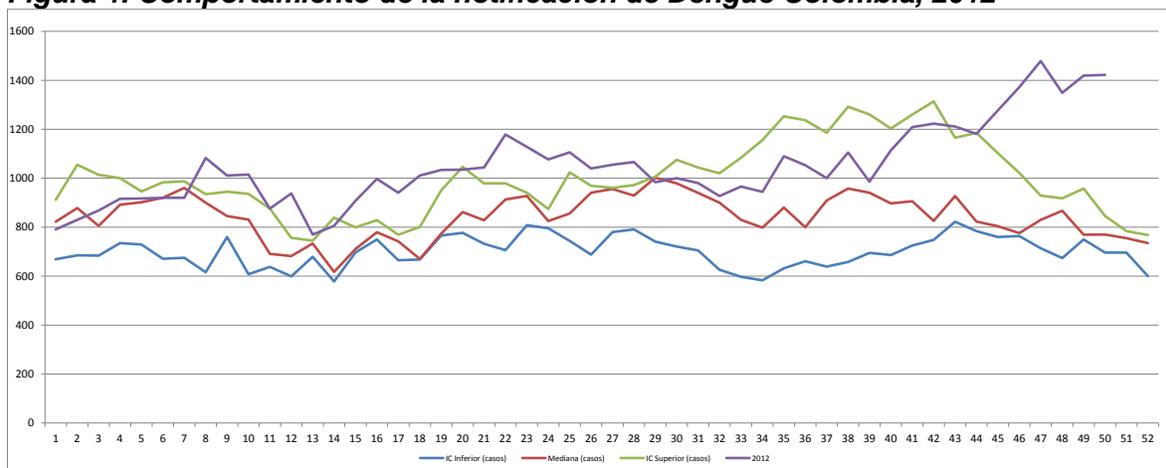
Fecha corte: 22 Diciembre de 2012

BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO DENGUE SEMANA 51 DE 2012

TENDENCIA

El canal endémico nacional en la semana epidemiológica 51 se encuentra en situación de brote, por los ajustes que se efectuaron en la semana anterior. Se excluyeron del análisis los datos de la semana 51 porque son susceptibles de ajuste. Es de vital importancia continuar con los planes de contingencia según el comportamiento de los canales endémicos territoriales.

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



Fuente: Sivigila SE 51 2012.

COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN DURANTE EL 2012

Hasta la semana epidemiológica No.51 de 2012 se han notificado en el Sistema de Vigilancia Salud Pública (SIVIGILA) del Instituto Nacional de Salud: 53141 casos totales de dengue, 51724 (97%) de dengue y 1417 (3%) dengue grave, que a la fecha se encuentran distribuidos así:

- **PROBABLES:** 29164 (56%) casos dengue, 610 (43%) dengue grave.
- **CONFIRMADOS:** 22560 (44%) casos de dengue, 807 (57%) dengue grave.

Comparando con el año 2011 a semana epidemiológica No 51 se documenta aumento de casos distribuidos así: 29977 casos totales de dengue, aumento (43.5%) de los cuales 28694 casos corresponde a dengue (aumento 44.5%) dengue grave 1283 casos (aumento 9.4%)

La incidencia acumulada de dengue hasta SE 51 es de 267.6 X 100000 habitantes; (ver tabla 1) cuya población a riesgo corresponde a la población Urbana del país (Se tienen en cuenta tanto casos confirmados como probables).

En cuanto a la distribución según el sexo, el 45% mujeres y 55% hombres en dengue, 48% mujeres y 52% en hombres dengue grave.

En general el 39% pertenecen a régimen contributivo, 47% subsidiado, 2% régimen de excepción, 5% régimen de especial y 7% no afiliados. El 62% de los casos de dengue consultaron los tres primeros días de síntomas, mientras que en los casos de dengue grave corresponde a un 51%

Durante la SE 51 se notificaron en total 568 casos totales de dengue, de los cuales 558 casos corresponden a dengue y 10 casos a dengue grave. En promedio se notifican 1041 casos semanales.

El 75.2% de los casos de dengue proceden de 10 departamentos: Huila (11.6%), Meta (11.5%), Santander (9%), Tolima (9%), Cesar (8.4%), Norte de Santander (7.6%), Valle (6.2%), Casanare (3.9%), Antioquia (4.2%), Sucre (3.8%). El total de casos de dengue acumulados notificados por departamento de procedencia a la semana epidemiológica 51 de 2012, se presentan en la tabla 2.

Tabla 1. Incidencia Acumulada Dengue a SE 51, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | POBLACIÓN A RIESGO | CASOS | INCIDENCIA ACUMULADA X 100.000 Hab. |
|---------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| AMAZONAS | 27679 | 296 | 1069,4 |
| ANTIOQUIA | 4392981 | 2206 | 50,2 |
| ARAUCA | 158072 | 510 | 322,6 |
| ATLÁNTICO | 1070988 | 638 | 59,6 |
| BARRANQUILLA | 1196333 | 857 | 71,6 |
| BOLÍVAR | 633136 | 1209 | 191,0 |
| BOYACÁ | 106834 | 301 | 281,7 |
| CALDAS | 230987 | 103 | 44,6 |
| CAQUETÁ | 268034 | 1682 | 627,5 |
| CARTAGENA | 923414 | 203 | 22,0 |
| CASANARE | 246297 | 2095 | 850,6 |
| CAUCA | 499217 | 258 | 51,7 |
| CESAR | 729791 | 4444 | 608,9 |
| CHOCÓ | 236925 | 211 | 89,1 |
| CÓRDOBA | 855404 | 1401 | 163,8 |
| CUNDINAMARCA | 423005 | 1853 | 438,1 |
| EXTERIOR | - | 63 | - |
| GUAINÍA | 12215 | 114 | 933,3 |
| GUAVIARE | 60586 | 127 | 209,6 |
| HUILA | 660334 | 6150 | 931,3 |
| LA GUAJIRA | 478146 | 710 | 148,5 |
| MAGDALENA | 444163 | 395 | 88,9 |
| META | 680147 | 6114 | 898,9 |
| NARIÑO | 252518 | 99 | 39,2 |
| NORTE DE SANTANDER | 968310 | 4044 | 417,6 |
| PUTUMAYO | 137312 | 671 | 488,7 |
| QUINDIO | 482197 | 625 | 129,6 |
| RISARALDA | 728845 | 336 | 46,1 |
| SAN ANDRÉS | 53552 | 31 | 57,9 |
| SANTA MARTA | 441883 | 257 | 58,2 |
| SANTANDER | 1469652 | 4780 | 325,2 |
| SIN DATO | - | 65 | - |
| SUCRE | 546390 | 2044 | 374,1 |
| TOLIMA | 921311 | 4786 | 519,5 |
| VALLE | 3896680 | 3320 | 85,2 |
| VAUPÉS | 16024 | 24 | 149,8 |
| VICHADA | 28166 | 119 | 422,5 |
| TOTAL | 19856868 | 53141 | 267,6 |

Tabla 2. Casos Dengue y Dengue Grave por procedencia a SE 51, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | DENGUE | DENGUE GRAVE | CASOS | % |
|---------------------|--------|--------------|-------|-------|
| HUILA | 5974 | 176 | 6150 | 11,6 |
| META | 6080 | 34 | 6114 | 11,5 |
| SANTANDER | 4638 | 142 | 4780 | 9,0 |
| TOLIMA | 4649 | 137 | 4786 | 9,0 |
| CESAR | 4243 | 201 | 4444 | 8,4 |
| NORTE DE SANTANDER | 4000 | 44 | 4044 | 7,6 |
| VALLE | 3187 | 133 | 3320 | 6,2 |
| ANTIOQUIA | 2117 | 89 | 2206 | 4,2 |
| CASANARE | 2079 | 16 | 2095 | 3,9 |
| SUCRE | 2004 | 40 | 2044 | 3,8 |
| CUNDINAMARCA | 1803 | 50 | 1853 | 3,5 |
| CAQUETÁ | 1616 | 66 | 1682 | 3,2 |
| CÓRDOBA | 1325 | 76 | 1401 | 2,6 |
| BOLÍVAR | 1180 | 29 | 1209 | 2,3 |
| BARRANQUILLA | 832 | 25 | 857 | 1,6 |
| LA GUAJIRA | 688 | 22 | 710 | 1,3 |
| PUTUMAYO | 664 | 7 | 671 | 1,3 |
| QUINDIO | 621 | 4 | 625 | 1,2 |
| ATLÁNTICO | 615 | 23 | 638 | 1,2 |
| ARAUCA | 477 | 33 | 510 | 1,0 |
| MAGDALENA | 385 | 10 | 395 | 0,7 |
| AMAZONAS | 294 | 2 | 296 | 0,6 |
| RISARALDA | 331 | 5 | 336 | 0,6 |
| BOYACÁ | 294 | 7 | 301 | 0,6 |
| CAUCA | 251 | 7 | 258 | 0,5 |
| SANTA MARTA | 240 | 17 | 257 | 0,5 |
| CHOCÓ | 209 | 2 | 211 | 0,4 |
| CARTAGENA | 195 | 8 | 203 | 0,4 |
| VICHADA | 116 | 3 | 119 | 0,2 |
| GUAVIARE | 125 | 2 | 127 | 0,2 |
| NARIÑO | 96 | 3 | 99 | 0,2 |
| GUAINÍA | 114 | | 114 | 0,2 |
| CALDAS | 103 | | 103 | 0,2 |
| SIN DATO | 65 | | 65 | 0,1 |
| EXTERIOR | 60 | 3 | 63 | 0,1 |
| SAN ANDRÉS | 31 | | 31 | 0,1 |
| VAUPÉS | 23 | 1 | 24 | 0,0 |
| TOTAL | 51724 | 1417 | 53141 | 100,0 |

LETALIDAD

Se han reportado en total 191 muertes probables por dengue de las cuales 55 han sido confirmadas, 105 descartadas, 19 están en estudio y 12 compatibles; 3 de Meta, 1 de Atlántico, 1 de Cartagena, 1 de Caquetá, 1 de Huila, 1 Antioquia, 1 Nariño y 1 Córdoba, 1 La Guajira, 1 Santander. ver Tabla 3. La letalidad por dengue grave para Colombia esta semana es de 3.9%, este indicador se calcula con las muertes confirmadas por laboratorio (RT-PCR) Sobre casos de dengue grave.

Tabla 3. Mortalidad dengue a SE 51, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | TOTAL GENERAL | CONFIRMADO | DESCARTADOS | EN ESTUDIO | CON UNIDAD DE ANALISIS | DENGUE GRAVE | LETALIDAD |
|---------------------|---------------|------------|-------------|------------|------------------------|--------------|-----------|
| AMAZONAS | 3 | 1 | | 2 | 1 | 2 | 50,0% |
| ANTIOQUIA | 4 | | 3 | | 2 | 89 | 0,0% |
| ARAUCA | 1 | 1 | | | 1 | 33 | 3,0% |
| ATLANTICO | 5 | | 2 | 2 | 1 | 23 | 0,0% |
| BARRANQUILLA | 1 | | 1 | | | 25 | 0,0% |
| BOLIVAR | 1 | | 1 | | 1 | 29 | 0,0% |
| BOYACA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0,0% |
| CALDAS | 1 | 1 | | | 1 | | - |
| CAQUETA | 12 | 3 | 8 | | 9 | 66 | 4,5% |
| CARTAGENA | 1 | | | | 1 | 8 | 0,0% |
| CASANARE | 1 | 1 | | | 1 | 16 | 6,3% |
| CAUCA | 2 | | 2 | | 2 | 7 | 0,0% |
| CHOCO | 1 | | 1 | | 1 | 2 | 0,0% |
| CESAR | 17 | 8 | 7 | 2 | 15 | 201 | 4,0% |
| CORDOBA | 14 | 1 | 9 | 3 | 1 | 76 | 1,3% |
| CUNDINAMARCA | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 50 | 0,0% |
| EXTERIOR | | | | | | 3 | 0,0% |
| GUAINIA | 2 | | 2 | | 1 | | - |
| GUAJIRA | 8 | 3 | 3 | 1 | 6 | 22 | 13,6% |
| GUAVIARE | 3 | 1 | 2 | | | 2 | 50,0% |
| HUILA | 15 | 10 | 4 | | 15 | 176 | 5,7% |
| MAGDALENA | 4 | 1 | 2 | 1 | | 10 | 10,0% |
| META | 17 | 6 | 7 | 1 | 11 | 34 | 17,6% |
| NARIÑO | 1 | | | | | 3 | 0,0% |
| NORTE DE SANTANDER | 15 | 5 | 10 | | 13 | 44 | 11,4% |
| PUTUMAYO | 4 | | 4 | | 4 | 7 | 0,0% |
| QUINDIO | 2 | | 2 | | | 4 | 0,0% |
| RISARALDA | 4 | 1 | 3 | | 2 | 5 | 20,0% |
| SANTANDER | 21 | 5 | 14 | 1 | 12 | 142 | 3,5% |
| SANTA MARTA | 1 | | | 1 | | 17 | 0,0% |
| SUCRE | 7 | 1 | 5 | 1 | 5 | 40 | 2,5% |
| TOLIMA | 10 | 3 | 6 | 1 | 7 | 137 | 2,2% |
| VALLE | 10 | 3 | 5 | 2 | 9 | 133 | 2,3% |
| VAUPES | 0 | | | | | 1 | 0,0% |
| VICHADA | 1 | | 1 | | 1 | 3 | 0,0% |
| TOTAL | 191 | 55 | 105 | 19 | 123 | 1417 | 3,9% |

En este consolidado de información, se encuentra 5 casos de mortalidad materna por dengue, de los cuales 3 casos están confirmados (2 de Córdoba, 1 de Tolima) no se cuentan en el análisis los casos porque están consignados en la información de mortalidad materna.

ALERTAS PARA EL EVENTO DURANTE LA SEMANA

Se encuentran en situación de brote las siguientes 20 entidades territoriales: Antioquia, Arauca, Barranquilla, Bolívar, Boyacá, Caldas, Casanare, Cauca, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Meta, Magdalena, Norte de Santander, Putumayo, Santander, Sucre, Tolima, Valle.

Sin Notificación:

En la SE 51 las entidades territoriales que no notificaron casos: Amazonas, Choco, Guainía, Nariño, Vaupés.

CONCLUSIONES

El canal endémico se encuentra en situación de brote, donde se evidencia persistencia en situación de brote los departamentos de: Huila, Meta, Tolima, Santander, Cesar.

De los casos de dengue grave notificados se han confirmado el 57%, lo cual indica que no se cumple con la meta del 100% de casos graves confirmados, por ende se reitera la importancia de tener en cuenta la adecuada y oportuna toma de muestra en todos los casos probables.

Los casos reportados se concentra en los pacientes menores de 14 años, en dengue 23704 casos (46%) dengue grave 762 casos (54%) y mortalidad 21 casos (47%), siendo la población de mayor susceptibilidad y riesgo de complicaciones.

Es indispensable implementar herramientas que permitan fortalecer la calidad y oportunidad de atención médica del paciente conforme lo indica la guía para la atención clínica integral del paciente con dengue.

RECOMENDACIONES

Todos los entes territoriales en situación de brote deben 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 y análisis de forma adecuada y en el tiempo establecido.
- 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 la estrategia eficaz de Información a la comunidad sobre los síntomas y signos de alarma en dengue y la necesidad de consultar al médico evitando 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 fromerov@ins.gov.co. pzambrano@ins.gov.co