

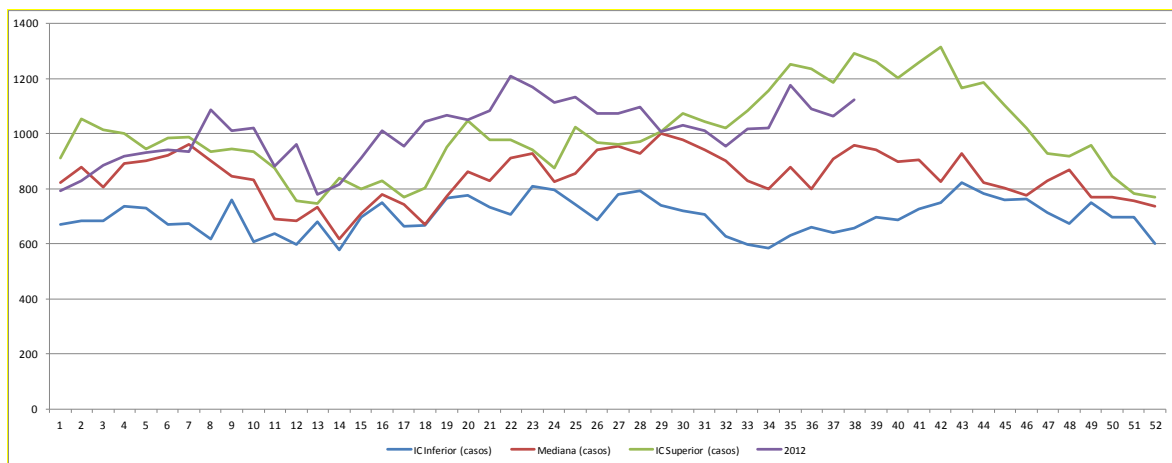
Elaboró: Grupo Funcional ETV, INS.
Fuente: Sivigila
Fecha corte: 29 de Septiembre de 2012

BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO DENGUE SEMANA 39 DE 2012

TENDENCIA

El canal endémico nacional en la semana epidemiológica 39 se encuentra en la zona de alarma. Se excluyeron del análisis los datos de la semana 39 porque son susceptibles de ajuste. Se recomienda 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 39, 2012.

COMPORTAMIENTO DE LA NOTIFICACIÓN DURANTE EL 2012

Hasta la semana epidemiológica No.39 de 2012 se han notificado en el Sistema de Vigilancia Salud Pública (SIVIGILA) del Instituto Nacional de Salud: 38749 casos totales de dengue, 37727 (97%) de dengue y 1022 (3%) dengue grave, que a la fecha se encuentran distribuidos así:

- **PROBABLES:** 21442 (57%) casos dengue, 402 (40%) dengue grave.
- **CONFIRMADOS:** 16285 (43%) casos de dengue, 620 (61%) dengue grave.

La incidencia acumulada de dengue hasta SE 39 es de 195.1 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).

Los casos de dengue grave disminuyeron con respecto a la semana epidemiológica inmediatamente anterior debido a los ajustes realizados por parte de las entidades territoriales en lo que corresponde al descarte de casos.

En cuanto a la distribución según el sexo, el 45% mujeres y 55% hombres en dengue, 47% mujeres y 53% en hombres dengue grave.

En general el 39% pertenecen a régimen contributivo, 47% a subsidiado, 2% régimen de excepción, 5% régimen de especial y 7% no afiliados. El 63% de los casos de dengue consultaron los tres primeros días de síntomas, mientras que en los casos de dengue grave corresponde a un 51%. El 45% de los casos se concentra en los menores de 14 años. Durante la SE 39 se notificaron en total 479 casos totales de dengue, de los cuales 465 casos corresponden a dengue y 14 casos a dengue grave. En promedio se notifican 993 casos semanales.

El 75% de los casos de dengue proceden de 10 departamentos: Huila (14%), Meta (13%), Santander (8%), Tolima (8%), Norte de Santander (7%), Valle (6%), Cesar (5%), Casanare (5%), Antioquia (4%), Sucre(4%).El total de casos de dengue acumulados notificados por departamento de procedencia a la semana epidemiológica 39 de 2012, se presentan en la tabla 2.

Tabla 1. Incidencia Acumulada Dengue a SE 39, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | POBLACIÓN A RIESGO | CASOS | INCIDENCIA ACUMULADA X 100.000 Hab. |
|---------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| AMAZONAS | 27679 | 252 | 910,4 |
| ANTIOQUIA | 4392981 | 1657 | 37,7 |
| ARAUCA | 158072 | 457 | 289,1 |
| ATLÁNTICO | 1070988 | 420 | 39,2 |
| BARRANQUILLA | 1196333 | 571 | 47,7 |
| BOLÍVAR | 633136 | 847 | 133,8 |
| BOYACÁ | 106834 | 205 | 191,9 |
| CALDAS | 230987 | 81 | 35,1 |
| CAQUETÁ | 268034 | 1515 | 565,2 |
| CARTAGENA | 923414 | 113 | 12,2 |
| CASANARE | 246297 | 1798 | 730,0 |
| CAUCA | 499217 | 268 | 53,7 |
| CESAR | 729791 | 1897 | 259,9 |
| CHOCÓ | 236925 | 186 | 78,5 |
| CÓRDOBA | 855404 | 1093 | 127,8 |
| CUNDINAMARCA | 423005 | 1143 | 270,2 |
| EXTERIOR | - | 50 | - |
| GUAINÍA | 12215 | 111 | 908,7 |
| GUAVIARE | 60586 | 119 | 196,4 |
| HUILA | 660334 | 5462 | 827,2 |
| LA GUAJIRA | 478146 | 411 | 86,0 |
| MAGDALENA | 444163 | 173 | 38,9 |
| META | 680147 | 5196 | 764,0 |
| NARIÑO | 252518 | 100 | 39,6 |
| NORTE DE SANTANDER | 968310 | 2819 | 291,1 |
| PUTUMAYO | 137312 | 461 | 335,7 |
| QUINDIO | 482197 | 527 | 109,3 |
| RISARALDA | 728845 | 421 | 57,8 |
| SAN ANDRÉS | 53552 | 27 | 50,4 |
| SANTA MARTA | 441883 | 138 | 31,2 |
| SANTANDER | 1469652 | 3084 | 209,8 |
| SIN DATO | - | 58 | - |
| SUCRE | 546390 | 1518 | 277,8 |
| TOLIMA | 921311 | 2995 | 325,1 |
| VALLE | 3896680 | 2427 | 62,3 |
| VAUPÉS | 16024 | 23 | 143,5 |
| VICHADA | 28166 | 126 | 447,3 |
| TOTAL | 19856868 | 38749 | 195,1 |

Tabla 2. Casos Dengue y Dengue Grave por procedencia a SE 39, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | DENGUE | DENGUE GRAVE | CASOS | % |
|---------------------|--------|--------------|-------|-------|
| HUILA | 5303 | 159 | 5462 | 14,1 |
| META | 5165 | 31 | 5196 | 13,4 |
| SANTANDER | 2975 | 109 | 3084 | 8,0 |
| TOLIMA | 2908 | 87 | 2995 | 7,7 |
| NORTE DE SANTANDER | 2784 | 35 | 2819 | 7,3 |
| VALLE | 2335 | 92 | 2427 | 6,3 |
| CESAR | 1801 | 96 | 1897 | 4,9 |
| CASANARE | 1781 | 17 | 1798 | 4,6 |
| ANTIOQUIA | 1595 | 62 | 1657 | 4,3 |
| SUCRE | 1488 | 30 | 1518 | 3,9 |
| CAQUETÁ | 1454 | 61 | 1515 | 3,9 |
| CUNDINAMARCA | 1114 | 29 | 1143 | 2,9 |
| CÓRDOBA | 1030 | 63 | 1093 | 2,8 |
| BOLÍVAR | 818 | 29 | 847 | 2,2 |
| BARRANQUILLA | 554 | 17 | 571 | 1,5 |
| QUINDIO | 523 | 4 | 527 | 1,4 |
| PUTUMAYO | 459 | 2 | 461 | 1,2 |
| ARAUCA | 425 | 32 | 457 | 1,2 |
| RISARALDA | 417 | 4 | 421 | 1,1 |
| ATLÁNTICO | 409 | 11 | 420 | 1,1 |
| LA GUAJIRA | 406 | 5 | 411 | 1,1 |
| CAUCA | 264 | 4 | 268 | 0,7 |
| AMAZONAS | 252 | | 252 | 0,7 |
| BOYACÁ | 201 | 4 | 205 | 0,5 |
| CHOCÓ | 184 | 2 | 186 | 0,5 |
| MAGDALENA | 166 | 7 | 173 | 0,4 |
| SANTA MARTA | 128 | 10 | 138 | 0,4 |
| VICHADA | 123 | 3 | 126 | 0,3 |
| GUAVIARE | 117 | 2 | 119 | 0,3 |
| CARTAGENA | 105 | 8 | 113 | 0,3 |
| GUAINÍA | 111 | | 111 | 0,3 |
| NARIÑO | 97 | 3 | 100 | 0,3 |
| CALDAS | 81 | | 81 | 0,2 |
| SIN DATO | 58 | | 58 | 0,1 |
| EXTERIOR | 47 | 3 | 50 | 0,1 |
| SAN ANDRÉS | 27 | | 27 | 0,1 |
| VAUPÉS | 22 | 1 | 23 | 0,1 |
| TOTAL | 37727 | 1022 | 38749 | 100,0 |

LETALIDAD

Se han reportado un total de 147 muertes probables por dengue de las cuales 31 han sido confirmadas, 76 descartadas, 30 están en estudio y 10 compatibles; 3 de Meta, 1 de Atlántico, 1 de Cartagena, 1 de Caquetá, 1 de Huila y 1 Antioquia, 1 Nariño, 1 Córdoba ver Tabla 3. La letalidad por dengue grave para Colombia esta semana es de 3,0%, este indicador se calcula con las muertes confirmadas por laboratorio (RT-PCR) Sobre casos de dengue grave.

Tabla 3. Mortalidad dengue a SE 39, 2012.

| ENTIDAD TERRITORIAL | TOTAL GENERAL | CONFIRMADO | DESCARTADOS | EN ESTUDIO | CON UNIDAD DE ANALISIS | DENGUE GRAVE | LETALIDAD |
|---------------------|---------------|------------|-------------|------------|------------------------|--------------|-----------|
| ANTIOQUIA | 4 | | 1 | 2 | 1 | 62 | 0,0% |
| ARAUCA | 1 | | | 1 | 1 | 32 | 0,0% |
| ATLANTICO | 1 | | | | 1 | 11 | 0,0% |
| BARRANQUILLA | 1 | 1 | | | | 17 | 0,0% |
| BOLIVAR | 1 | | | 1 | | 29 | 0,0% |
| BOYACA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0,0% |
| CALDAS | 1 | 1 | | | 1 | | - |
| CAQUETA | 12 | 3 | 7 | 1 | 9 | 61 | 4,9% |
| CARTAGENA | 1 | | | | 1 | 8 | 0,0% |
| CASANARE | 1 | 1 | | | | 17 | 5,9% |
| CAUCA | 2 | | 2 | | 2 | 4 | 0,0% |
| CHOCO | 1 | | | 1 | 0 | 2 | 0,0% |
| CESAR | 11 | 2 | 7 | 2 | 8 | 96 | 2,1% |
| CORDOBA | 11 | 4 | 3 | 3 | 0 | 63 | 6,3% |
| CUNDINAMARCA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0,0% |
| EXTERIOR | | | | | | 3 | 0,0% |
| GUAINIA | 2 | | 2 | | 1 | | - |
| GUAJIRA | 5 | 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 20,0% |
| GUAVIARE | 2 | | 2 | | | 2 | 0,0% |
| HUILA | 13 | 7 | 3 | 2 | 10 | 159 | 4,4% |
| MAGDALENA | 1 | | | 1 | | 7 | 0,0% |
| META | 16 | 6 | 6 | 1 | 7 | 31 | 19,4% |
| NARIÑO | 1 | | | | | 3 | 0,0% |
| RTE DE SANTAND | 13 | 2 | 9 | 2 | 10 | 35 | 5,7% |
| PUTUMAYO | 4 | | 2 | 2 | 4 | 2 | 0,0% |
| QUINDIO | 2 | | 2 | | | 4 | 0,0% |
| RISARALDA | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 4 | 25,0% |
| SANTANDER | 14 | | 9 | 5 | 8 | 109 | 0,0% |
| SANTA MARTA | 0 | | | | | 10 | 0,0% |
| SUCRE | 6 | 1 | 5 | | 4 | 30 | 3,3% |
| TOLIMA | 9 | 1 | 6 | 2 | 7 | 87 | 1,1% |
| VALLE | 6 | 1 | 4 | 1 | 4 | 92 | 1,1% |
| VAUPES | 0 | | | | | 1 | 0,0% |
| VICHADA | 1 | | 1 | | 1 | 3 | 0,0% |
| TOTAL | 147 | 31 | 76 | 30 | 85 | 1022 | 3,0% |

ALERTAS PARA EL EVENTO DURANTE LA SEMANA

Se encuentran en situación de brote las siguientes 14 entidades territoriales: Antioquia, Bolívar, Casanare, Cesar, Cundinamarca, Huila, La Guajira, Magdalena, Meta, Santander, Putumayo, Sucre, Tolima, Valle.

Sin Notificación:

En la SE 39 las entidades territoriales que no notificaron casos: Guainía, Nariño, Vaupés.

CONCLUSIONES

El canal endémico para el país desde semana 30 y hasta semana 39 muestra un comportamiento en la zona de alerta, esto se debe a la persistencia de brote en los departamentos de: Huila, Meta, Santander Tolima y Bolívar

De los casos de dengue grave notificados se han confirmado el 61%, aunque no se cumple con la meta del 100% de casos graves confirmados, si va en aumento la notificación, por ende se reitera la importancia de tener en cuenta la adecuada y oportuna toma de muestra en todos los casos probables.

Los casos de dengue grave disminuyeron con respecto a la semana epidemiológica inmediatamente anterior, debido a los ajustes realizados por parte de las entidades territoriales en lo que corresponde al descarte de casos.

Los casos reportados se concentra en los pacientes menores de 14 años, en dengue 17074 casos (45%) dengue grave 547 casos (54%) y mortalidad 16 casos (52%), siendo la población de mayor susceptibilidad y riesgo de complicaciones.

Es indispensable 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 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 fatales (tejidos y suero) mediante la toma de muestras y análisis de forma adecuada.
- 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 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