



GOVERNO DO DISTRITO
FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO
DE SAÚDE



SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA À SAÚDE
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

GERÊNCIA DE DOENÇAS
CRÔNICAS E OUTROS
AGRAVOS TRANSMISSÍVEIS

NÚCLEO DE CONTROLE DE
ENDEMIAS, DOENÇAS
TRANSMISSÍVEIS E
EMERGENTES

Chefe do Núcleo:

Dalcy de O. Albuquerque Filho

Equipe Técnica:

Enf. Ana Karla da Silva

Biol. Franciene Oliveira

AAPb Harley Cunha

Biol. Nádia T. Martins

Enf. Sandra Maria C. Cortez

Equipe Volante:

AAPb Agenildo Mendes

Ag Saúde João A. Sobrinho

Ag Saúde Sebastião A. Filho

www.saude.df.gov.br

Informativo Epidemiológico de Dengue

Ano 08 Nº 1, Janeiro de 2013.

Semana epidemiológica nº 52 de 2012.

Em 2012 foram notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN on line) 3669 casos suspeitos de dengue (Tabela 1) e oitocentos e vinte e dois foram confirmados, por exame de laboratório. É o menor número desde a epidemia de 2010. Existem 125 casos sob investigação. Dos casos confirmados 520 são autóctones (local provável de infecção - LPI no DF) e 302 importados (Tabela 1). Trinta casos importados estão com local de infecção em investigação. (Tabela 6). Em todo o ano observamos uma redução de 47,5% no número de casos suspeitos notificados, comparado a 2011 (Tabela 1).

A melhor notícia é que não existe nenhuma morte confirmada por dengue em 2012. Ainda temos 1 óbito, em investigação, mas dengue é apenas uma das possíveis causas. Foram 08 casos de dengue com gravidade. Um de febre hemorrágica da dengue – FHD e 7 de dengue com complicação – DCC (tabela 5).

As cidades do DF, com maior incidência de casos notificados da doença (nº de casos notificados por 100 mil habitantes) foram Estrutural, Planaltina e São Sebastião (Tabela 3) e as com maior número de casos notificados Planaltina, Taguatinga, Ceilândia e Samambaia (Tabela 2). O levantamento feito pela Diretoria de Vigilância Ambiental – DIVAL, em novembro de 2012, mostra que, naquele momento, nenhuma Região Administrativa – RA, apresentava índice de “Risco de Surto” (> 3,9).

Os resultados de Isolamento Viral, 08 amostras de DENV 1 e 02 do DENV 4, autóctones, mostraram, ainda, a presença do DENV 1, que causou o surto de 2010 e que o DENV 4 já está presente e circulando no DF. Isto representa um risco para o futuro, pois, temos uma população susceptível. O DENV 4 já começou a provocar epidemias, em cidades do Brasil, inclusive no Centro Oeste e para avaliar sua distribuição no DF é necessário uma coleta de material para realização exames de Isolamento Viral, em número maior do que conseguimos este ano.

O número de pessoas com suspeita de dengue atravessou o ano em queda, em relação aos dois anos anteriores. Isto mostrou o fim da epidemia de 2010 e o sucesso das ações de prevenção. Até o momento, embora esperemos um aumento de casos notificados até o mês de março, os números continuam estáveis. Porém, como um mantra, voltamos a afirmar a importância de manter as medidas preventivas no interior das casas, as ações institucionais, a atenção dos profissionais de saúde da assistência e a presteza dos setores de vigilância epidemiológica das Coordenações Gerais de Saúde e instituições conveniadas e privadas, em manter, rigorosamente em dia, a inserção das notificações no SINAN on line, para que possamos detectar o mais breve possível, um aumento excessivo, de casos, em algum ponto ou em todo o DF. Outro aspecto positivo do ano de 2012, para ser comemorado, foi o aumento da participação ativa de outros agentes, além dos profissionais de saúde, nas sete semanas de prevenção, realizadas, e nas outras atividades para sensibilização da população.

O “problema dengue” não está, absolutamente, superado, teremos, certamente, casos suspeitos e confirmados atendidos nas unidades de saúde e precisamos nos manter atualizados, em tempo real, da situação desta doença tropical no DF e Entorno, especialmente, porque cidades próximas apresentam surtos por DENV 4. Este é o nosso desafio em 2013.

Todos os números deste Informativo Epidemiológico são parciais.

Tabela 1: Comparação do total de casos notificados de dengue e seus percentuais de variação entre os anos de 2011/2012. DF, 2012*.

| Casos | Semana Epidemiológica 1 a 52 | | Variação 2011/2012 (%) |
|-----------------------------|---------------------------------|-------------|------------------------------|
| | 2011. | 2012. | |
| Confirmados | 1817 | 822 | -54,8 |
| Descartados | 3187 | 1868 | -41,4 |
| Em Investigação | 53 | 125 | 135,8 |
| Inconclusivos | 1928 | 854 | -55,7 |
| Total de notificados | 6985 | 3669 | -47,5 |

Fonte: Sinan On line/NCEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.

*Atualizado em 15/01/2013 até a 52ª semana epidemiológica de sintomas.

“Brasília – Patrimônio Cultural da Humanidade”

Núcleo de Controle de Endemias e Doenças Transmissíveis Emergentes
SGAN 601 Bloco O/P – Brasília/DF - CEP: 70.830010 Tel.: 3905-7912 - 3322 0369
e-mail: endemias.df@gmail.com

O quadro abaixo mostra as cidades de Planaltina, Taguatinga, Ceilândia, Samambaia com os maiores números de casos notificados até a 52ª semana epidemiológica e última de 2012, pelo critério data de início de sintomas.

Tabela 2: Distribuição dos casos de dengue notificados e confirmados (autóctones e importados) por Região Administrativa (RA) do Distrito Federal. DF, 2012*.

| Localidade | Notificados | | Confirmados | | | |
|-----------------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | Autoctonia** | | Importados | |
| | | | 2011 | 2012 | 2011 | 2012 |
| Águas Claras | 61 | 72 | 8 | 14 | 10 | 8 |
| Asa Norte | 173 | 106 | 23 | 18 | 14 | 2 |
| Asa Sul | 93 | 71 | 11 | 20 | 15 | 0 |
| Brazlândia | 112 | 39 | 38 | 4 | 3 | 0 |
| Candangolândia | 49 | 19 | 11 | 2 | 6 | 1 |
| Ceilândia | 485 | 333 | 41 | 26 | 236 | 14 |
| Cruzeiro | 94 | 74 | 9 | 8 | 10 | 5 |
| Fercal | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gama | 178 | 57 | 51 | 2 | 4 | 7 |
| Guará | 322 | 255 | 42 | 81 | 26 | 13 |
| Itapoã | 58 | 17 | 14 | 1 | 2 | 2 |
| Jardim Botânico | 9 | 14 | 3 | 6 | 3 | 2 |
| Lago Norte | 36 | 10 | 6 | 3 | 7 | 2 |
| Lago Sul | 39 | 27 | 7 | 11 | 10 | 4 |
| N.Bandeirante | 71 | 25 | 13 | 5 | 11 | 5 |
| Paranoá | 111 | 38 | 51 | 3 | 1 | 3 |
| Park Way | 27 | 7 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| Planaltina | 1078 | 562 | 146 | 59 | 49 | 9 |
| Recanto das Emas | 357 | 130 | 40 | 20 | 8 | 3 |
| Riacho Fundo I | 93 | 33 | 12 | 9 | 11 | 3 |
| Riacho Fundo II | 43 | 20 | 3 | 1 | 1 | 1 |
| Samambaia | 882 | 314 | 146 | 20 | 64 | 25 |
| Santa Maria | 381 | 92 | 14 | 16 | 88 | 8 |
| São Sebastião | 303 | 223 | 56 | 90 | 24 | 8 |
| Scia (Estrutural) | 154 | 79 | 35 | 7 | 4 | 4 |
| SIA | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sobradinho | 157 | 78 | 46 | 8 | 18 | 10 |
| Sobradinho II | 207 | 84 | 67 | 7 | 7 | 7 |
| Sudoeste/Octogonal | 35 | 33 | 1 | 6 | 4 | 2 |
| Taguatinga | 466 | 304 | 42 | 57 | 18 | 11 |
| Varjão | 18 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Vicente Pires | 37 | 89 | 5 | 13 | 4 | 3 |
| Regionais Ignoradas | 80 | 16 | 5 | 1 | 7 | 138 |
| Residente em outra UF | 775 | 436 | 2 | 1 | 199 | 1 |
| Total | 6986 | 3669 | 951 | 520 | 867 | 302 |

Fonte: Sinan on line/ NCEDTE/GDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF

* Atualizado em 15/01/2013. Até a 52ª Sem. Epid. de Sintomas.

** Refere-se ao provável local de infecção no DF.

Abaixo apresentamos a incidência geral, por RA e o levantamento realizado pela DIVAL. (Tabela 3).

Tabela 3: Distribuição dos casos de dengue notificados, incidência da doença (nº de casos por 100 mil habitantes) com base na população de 2010 (Censo 2010 – IBGE) e LIRAA (Levantamento Rápido de Índice para *Aedes aegypti*) realizado, pela DIVAL / SVS / SES-DF, em Novembro de 2012, por região administrativa do Distrito Federal. DF, 2012*.

| Região Administrativa do DF | Casos Notificados | Incidência nº de casos por 100.000 habitantes | LIRAA Nov/2012 |
|-----------------------------|-------------------|---|----------------|
| Águas Claras | 72 | 59,23 | 3,50 |
| Asa Norte | 106 | 98,19 | 0,00 |
| Asa Sul | 71 | 60,75 | 0,70 |
| Brazlândia | 39 | 64,30 | 1,30 |
| Candangolândia | 19 | 94,20 | 0,30 |
| Ceilândia | 333 | 71,51 | 0,30 |
| Cruzeiro | 74 | 182,47 | 0,00 |
| Fercal | 6 | | 1,10 |
| Gama | 57 | 34,63 | 0,70 |
| Guará | 255 | 185,12 | 2,1/2,0** |
| Itapoã | 17 | 36,23 | 0,50 |
| Jardim Botânico | 14 | 58,40 | 0,70 |
| Lago Norte | 10 | 30,23 | 2,20 |
| Lago Sul | 27 | 84,64 | 2,00 |
| Núcleo Bandeirante | 25 | 101,37 | 0,00 |
| Paranoá | 38 | 55,95 | 0,70 |
| Park Way | 7 | 34,84 | 1,40 |
| Planaltina | 562 | 300,64 | 0,90 |
| Recanto das Emas | 130 | 97,30 | 0,50 |
| Riacho Fundo I | 33 | 97,70 | 0,00 |
| Riacho Fundo II | 20 | 44,86 | 0,00 |
| Samambaia | 314 | 143,37 | 0,40 |
| Santa Maria | 92 | 69,03 | 0,50 |
| São Sebastião | 223 | 258,94 | 1,20 |
| SCIA (Estrutural) | 79 | 437,14 | 0,00 |
| SIA | 1 | 42,63 | 0,00 |
| Sobradinho | 78 | 95,59 | 2,80 |
| Sobradinho II | 84 | 76,66 | 0,80 |
| Sudoeste/Octogonal | 33 | 67,04 | 0,00 |
| Taguatinga | 304 | 154,90 | 0,40 |
| Varjão | 5 | 46,78 | 0,90 |
| Vicente Pires | 89 | 124,48 | 1,50 |
| Regionais Ignoradas | 16 | | |
| Residentes em outra UF | 436 | | |
| Total | 3.669 | 128,01 | |

Fonte: Sinan on line/ NCEDTE/GDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF

* Atualizado em 15/01/2013. ** Refere-se ao LIRAA Guará II

Tabela 4 – Distribuição dos casos de dengue notificados e confirmados por semana epidemiológica de início dos sintomas. DF, 2012*.

| Período de Início dos sintomas | | Notificados | Confirmados |
|--------------------------------|--------|-------------|-------------|
| Mês | Semana | | |
| Janeiro | 1 | 88 | 9 |
| | 2 | 104 | 18 |
| | 3 | 99 | 14 |
| | 4 | 86 | 17 |
| Fevereiro | 5 | 94 | 17 |
| | 6 | 106 | 28 |
| | 7 | 69 | 10 |
| | 8 | 101 | 19 |
| | 9 | 117 | 29 |
| Março | 10 | 119 | 38 |
| | 11 | 120 | 34 |
| | 12 | 97 | 14 |
| | 13 | 124 | 39 |
| Abril | 14 | 98 | 21 |
| | 15 | 125 | 40 |
| | 16 | 123 | 41 |
| | 17 | 101 | 31 |
| Mai | 18 | 109 | 55 |
| | 19 | 127 | 50 |
| | 20 | 96 | 23 |
| | 21 | 89 | 32 |
| | 22 | 85 | 28 |
| Junho | 23 | 74 | 20 |
| | 24 | 87 | 23 |
| | 25 | 65 | 13 |
| | 26 | 51 | 16 |
| Julho | 27 | 63 | 13 |
| | 28 | 59 | 18 |
| | 29 | 55 | 15 |
| | 30 | 49 | 12 |
| Agosto | 31 | 50 | 9 |
| | 32 | 38 | 8 |
| | 33 | 44 | 3 |
| | 34 | 42 | 5 |
| | 35 | 43 | 4 |
| Setembro | 36 | 46 | 7 |
| | 37 | 55 | 4 |
| | 38 | 46 | 1 |
| | 39 | 47 | 2 |
| | 40 | 41 | 4 |
| Outubro | 41 | 45 | 2 |
| | 42 | 59 | 2 |
| | 43 | 30 | 2 |
| | 44 | 32 | 4 |
| Novembro | 45 | 32 | 3 |
| | 46 | 33 | 4 |
| | 47 | 45 | 6 |
| | 48 | 48 | 3 |
| Dezembro | 49 | 31 | 1 |
| | 50 | 45 | 7 |
| | 51 | 25 | 3 |
| | 52 | 12 | 1 |
| Total | | 3669 | 822 |

Fonte: Sinan On line/NCEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.

*Atualizada em 15/01/2013 até a 52ª semana epidemiológica de sintomas.

Figura 1: Curva contínua dos casos de dengue notificados e confirmados de Janeiro a Dezembro de 2012. DF, 2012*.

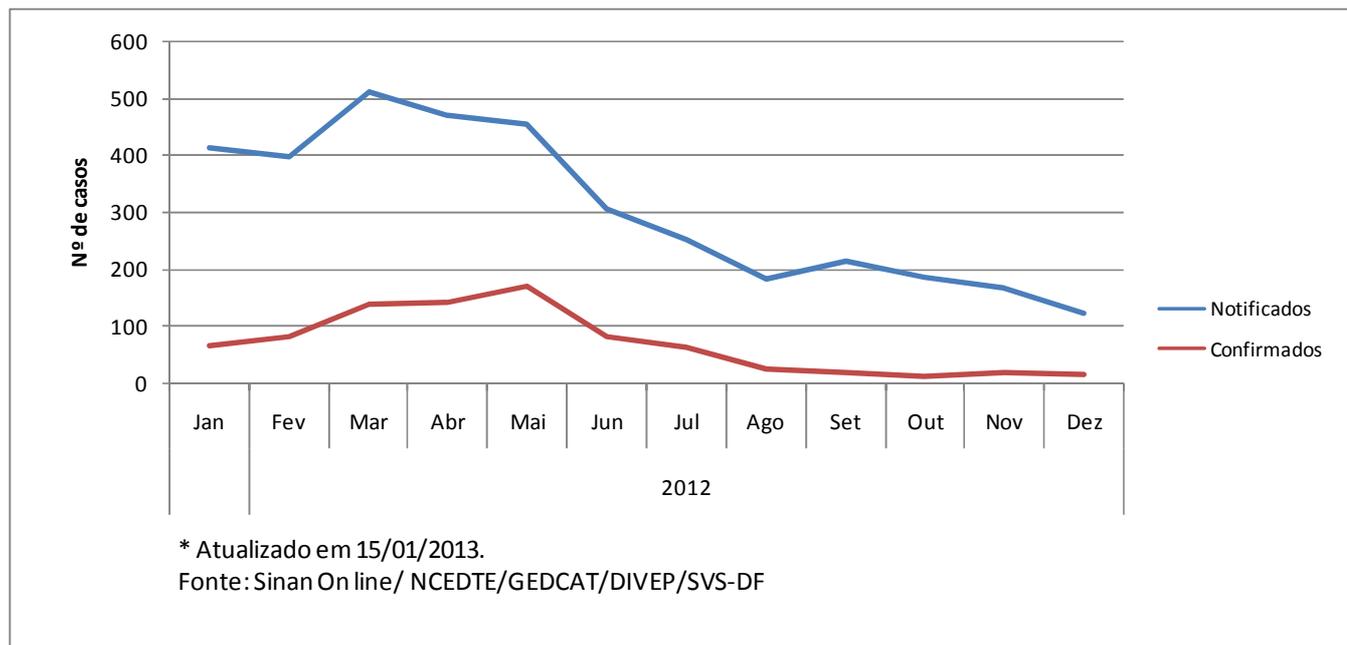


Tabela 5: Distribuição dos casos de dengue grave confirmados por classificação final. DF, 2012*.

| Classificação | Evolução | | Total |
|------------------------------|------------|----------|----------|
| | Cura | Óbito | |
| Febre Hemorrágica da Dengue | 1 | 0 | 1 |
| Dengue com Complicação | 7 | 0 | 7 |
| Síndrome do Choque da Dengue | 0 | 0 | 0 |
| Total | 8** | 0 | 8 |

Fonte: Sinan On line/NCEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.

*Atualizado em 15/01/2013 até a 52ª Semana Epidemiológica de Sintomas.

**01 caso de FHD e 04 de DCC são importados.

Este quadro apresenta os 10 casos de isolamento viral positivos e o respectivo tipo viral, com transmissão autóctone. Os casos de DENV 4 são de moradores da Asa Sul e São Sebastião.

Nenhuma amostra do DENV 2 e DENV 3 foi identificada.

Quadro 1: Exames reagentes dos casos autóctones para identificação de tipo viral (isolamento viral). DF, 2012*.

| Tipo viral | Autóctones |
|--------------|------------|
| DENV - 1 | 8 |
| DENV - 2 | 0 |
| DENV - 3 | 0 |
| DENV - 4 | 2 |
| Total | 10 |

Fonte: SinanNet/NEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.

*Dados atualizados em 15/01/2013.

Tabela 6: Casos de dengue confirmados por Unidade Federativa com o Local Provável de Infecção (LPI). DF, 2012*.

| UF F.infecção | Frequência |
|----------------------|-------------------|
| Em investigação | 30 |
| Rondonia | 0 |
| Acre | 0 |
| Amazonas | 0 |
| Roraima | 0 |
| Para | 3 |
| Amapa | 2 |
| Tocantins | 4 |
| Maranhao | 18 |
| Piaui | 13 |
| Ceara | 10 |
| Rio Grande do Norte | 7 |
| Paraiba | 7 |
| Pernambuco | 8 |
| Alagoas | 2 |
| Sergipe | 2 |
| Bahia | 22 |
| Minas Gerais | 8 |
| Espirito Santo | 0 |
| Rio de Janeiro | 8 |
| Sao Paulo | 2 |
| Parana | 1 |
| Santa Catarina | 0 |
| Rio Grande do Sul | 0 |
| Mato Grosso do Sul | 0 |
| Mato Grosso | 1 |
| Goias | 154 |
| Distrito Federal | 520 |
| Total | 822 |

Fonte: Sinan On line/ NCEDTE/ GEDCAT/ DIVEP/SVS/SES-DF.

*Atualizado em 15/01/2013 até a 52ª sem. Epid. de Sintomas.