



GOVERNO DO DISTRITO
FEDERAL

SECRETARIA
DE ESTADO DE SAÚDE DO DF



SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA À SAÚDE
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Gerência de Doenças Crônicas
e Agravos Transmissíveis
(GEDCAT)

Endereço:

Setor Bancário Norte - SBN
Quadra 02, Lote 04, Bl. P, 1ºSubsolo.
Brasília/DF
CEP: 70.040-020
Tel.: (61) 3901-3083 / 3322-7378
E-mail: endemias.df@gmail.com

Equipe de Elaboração

Rachel Helen Borges da Silva Bitar

Revisão Técnica

Cristiane Resende Silva
(Gerente da GEDCAT)

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo
(Diretora da DIVEP)

Tiago Araújo Coelho de Souza
(Subsecretário da SVS)

Informativo Epidemiológico de Dengue, Chikungunya e Zika

Ano 11, nº 49, novembro de 2016.
Semana epidemiológica 48 de 2016.

DENGUE

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou em 2016, até a semana epidemiológica (SE) 48, **23.739 casos suspeitos** de dengue, dos quais 21.267 (90%) são residentes do Distrito Federal e 2.472 (10%) de outras Unidades Federativas (UF's).

Tabela 1- Número de casos de dengue no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

| Casos de dengue | Residentes no Distrito Federal | | | Residentes em Outras UF's | | | Total de Casos 2016 |
|--------------------|--------------------------------|--------|------------|---------------------------|-------|------------|---------------------|
| | 2015 | 2016 | Variação % | 2015 | 2016 | Variação % | |
| Notificados | 12.074 | 21.267 | 76,14 | 705 | 2.472 | 250,64 | 23.739 |
| Prováveis* | 9.561 | 17.760 | 85,75 | 590 | 2.104 | 256,61 | 19.864 |

Fonte: SINAN *Online*

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016). Dados sujeitos a alteração.

* Todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde.

Dentre os **19.864** casos prováveis de dengue, 17.760 residem no DF e 2.104 residem em outros estados.

No quadro 1, em 2016, além do aumento de 85,75% do número de casos prováveis em residentes no DF, observa-se que houve, também, uma antecipação do período de maior ocorrência de casos de dengue nos meses de fevereiro e março, quando comparado com 2015, que registrou tal situação nos meses de abril e maio.

Quadro 1 – Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes no Distrito Federal, segundo mês do início dos sintomas, até SE 48. DF, 2015 e 2016.

| Mês de início de sintomas | Semana epidemiológica de sintomas | Nº casos 2015 | Nº casos 2016 |
|---------------------------|-----------------------------------|---------------|---------------|
| Janeiro | Semana 01 | 60 | 490 |
| | Semana 02 | 64 | 503 |
| | Semana 03 | 73 | 609 |
| | Semana 04 | 119 | 599 |
| Fevereiro | Semana 05 | 151 | 996 |
| | Semana 06 | 138 | 1.287 |
| | Semana 07 | 173 | 1.235 |
| | Semana 08 | 174 | 1.058 |
| Março | Semana 09 | 233 | 1.055 |
| | Semana 10 | 244 | 1.077 |
| | Semana 11 | 270 | 1.098 |
| | Semana 12 | 309 | 1.010 |
| Abril | Semana 13 | 343 | 893 |
| | Semana 14 | 528 | 890 |
| | Semana 15 | 623 | 869 |
| | Semana 16 | 694 | 653 |
| | Semana 17 | 741 | 577 |
| Mai | Semana 18 | 822 | 526 |
| | Semana 19 | 596 | 456 |
| | Semana 20 | 567 | 347 |
| | Semana 21 | 439 | 273 |
| Junho | Semana 22 | 434 | 257 |
| | Semana 23 | 379 | 209 |
| | Semana 24 | 322 | 147 |
| | Semana 25 | 202 | 92 |
| Julho | Semana 26 | 102 | 78 |
| | Semana 27 | 67 | 63 |
| | Semana 28 | 79 | 53 |
| | Semana 29 | 74 | 49 |
| Agosto | Semana 30 | 41 | 21 |
| | Semana 31 | 37 | 26 |
| | Semana 32 | 29 | 16 |
| | Semana 33 | 34 | 27 |
| | Semana 34 | 23 | 18 |
| Setembro | Semana 35 | 21 | 20 |
| | Semana 36 | 16 | 16 |
| | Semana 37 | 22 | 16 |
| | Semana 38 | 7 | 16 |
| | Semana 39 | 36 | 20 |
| Outubro | Semana 40 | 34 | 11 |
| | Semana 41 | 15 | 7 |
| | Semana 42 | 13 | 18 |
| | Semana 43 | 18 | 12 |
| Novembro | Semana 44 | 23 | 26 |
| | Semana 45 | 41 | 9 |
| | Semana 46 | 35 | 17 |
| Dezembro | Semana 47 | 42 | 12 |
| | Semana 48 | 54 | 3 |
| Total | | 9.561 | 17.760 |

Fonte: SINAN *Online*

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016).
Dados sujeitos a alteração.

A distribuição dos casos prováveis por dengue em residentes do DF está demonstrada na Tabela 2, de acordo com a localidade de residência. As Regiões Administrativas (RA's) de Brazlândia, Ceilândia, São Sebastião, Taguatinga, Planaltina e Samambaia, são as que apresentam maior número de casos, respondendo por 9.873 casos, um percentual de 56% dos casos ocorridos.

Tabela 2 - Distribuição dos casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, segundo localidade de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2015 e 2016.

| Localidade de residência | Casos de Dengue | | Variação% |
|--------------------------|-----------------|---------------|--------------|
| | 2015 | 2016 | |
| Aguas Claras | 127 | 275 | 116,54 |
| Asa Norte | 285 | 243 | -14,74 |
| Asa Sul | 90 | 219 | 143,33 |
| Brazlândia* | 184 | 1.943 | 955,98 |
| Candangolândia | 33 | 173 | 424,24 |
| Ceilândia* | 714 | 1.918 | 168,63 |
| Cruzeiro | 118 | 57 | -51,69 |
| Fercal | 49 | 79 | 61,22 |
| Gama | 829 | 507 | -38,84 |
| Guará | 370 | 494 | 33,51 |
| Itapoã | 147 | 633 | 330,61 |
| Jardim Botânico | 50 | 90 | 80,00 |
| Lago Norte | 76 | 246 | 223,68 |
| Lago Sul | 142 | 136 | -4,23 |
| N.Bandeirante | 43 | 196 | 355,81 |
| Paranoá | 275 | 468 | 70,18 |
| Park Way | 25 | 78 | 212,00 |
| Planaltina* | 2203 | 1.420 | -35,54 |
| Recanto das Emas | 286 | 847 | 196,15 |
| Riacho Fundo I | 53 | 230 | 333,96 |
| Riacho Fundo II | 42 | 178 | 323,81 |
| Samambaia * | 372 | 1.379 | 270,70 |
| Santa Maria | 369 | 475 | 28,73 |
| São Sebastião* | 364 | 1.745 | 379,40 |
| Scia (Estrutural) | 142 | 366 | 157,75 |
| SIA | 0 | 14 | +/- |
| Sobradinho | 517 | 433 | -16,25 |
| Sobradinho II | 744 | 356 | -52,15 |
| Sudoeste/Octogonal | 30 | 60 | 100,00 |
| Taguatinga * | 513 | 1.468 | 186,16 |
| Varjão | 44 | 40 | -9,09 |
| Vicente Pires | 142 | 420 | 195,77 |
| Em Branco | 183 | 574 | 213,66 |
| Não Classificados | 0 | 0 | 0,00 |
| Total | 9.561 | 17.760 | 85,75 |

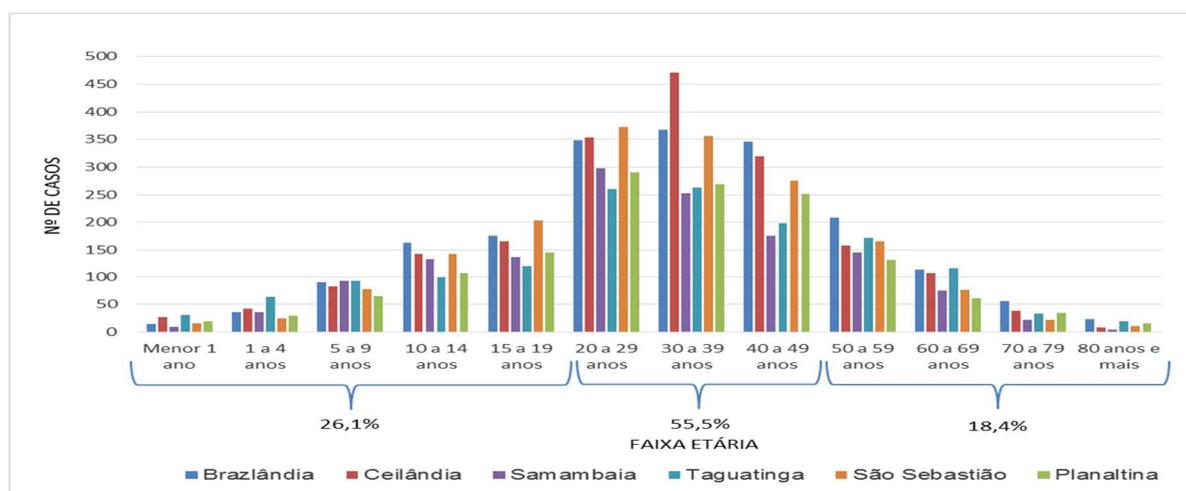
Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016). Dados sujeitos a alteração.

* Locais de residência com maior nº de casos.

(+/-) Não há registro de casos no mesmo período em 2015 para comparação da variação percentual.

A distribuição por faixa etária, nas RA's que registraram maior número de casos prováveis de dengue, até a SE 48 de 2016, está demonstrada a seguir. Observa-se que a maioria dos casos (55,5%) ocorreram na faixa etária entre 20 e 49 anos, depois em menores de 1 ano até 19 anos (26,1%) e por último acima dos 50 anos (18,4%). Destaca-se, ainda, que cerca de 3,54% dos casos ocorreram em crianças menores de 5 anos.



Fonte: SINAN Online. Dados atualizados em 06/12/2016 (até SE 48 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

Figura 1: Distribuição dos casos prováveis de dengue por faixa etária, em residentes do DF, até a semana epidemiológica 48 de 2016.

Com relação aos casos graves e óbitos por dengue, até SE 48 de 2016, há notificação de 41 casos classificados como dengue grave em residentes no DF, sendo que **22 casos evoluíram à óbito**, conforme demonstrado no Tabela 3.

Tabela 3 – Número de casos prováveis de dengue grave, cura e óbitos confirmados em residentes no DF, até a semana epidemiológica 48. DF, 2015 e 2016.

| Dengue Grave | Residentes no DF | |
|---------------|------------------|-----------|
| | 2015 | 2016 |
| Cura | 5 | 19 |
| Óbitos | 25 | 22 |
| Total | 30 | 41 |

Fonte: SINAN Online

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016).
Dados sujeitos a alteração.

Sobre a incidência acumulada de dengue até a SE 48 de 2016, as maiores taxas foram observadas nas regiões de Brazlândia, São Sebastião, Itapoã e Estrutural. Estas apresentaram, em algum momento, coeficiente de incidência mensal acima de 300 casos/100 mil habitantes, portanto, demonstraram situação de epidemia. As demais evidenciaram uma situação pré-epidêmica, conforme Tabela 4.

Uma redução da incidência por três semanas consecutivas, evidencia tendência de retomada do controle, dentro do nível endêmico da doença. Foram destacadas, na tabela 4, as regiões cujo coeficiente de incidência mensal alcançou valor igual ou superior a 200 casos/100 mil habitantes, visando melhor monitoramento nessas regiões.

Tabela 4 – Incidência mensal de casos prováveis de dengue, em residentes do Distrito Federal, por localidade de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

| Localidade de residência | Incidência mensal (/100 mil hab.) | | | | | | | | | | | Incidência acumulada (/100 mil hab.) |
|--------------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| | janeiro | fevereiro | março | abril | maio | junho | julho | agosto | setembro | Outubro | Novembro | |
| Águas Claras | 45,73 | 71,99 | 45,73 | 30,49 | 26,25 | 4,23 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 1,69 | 232,90 |
| Asa Norte | 36,80 | 45,13 | 35,41 | 20,14 | 9,03 | 4,17 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 150,68 |
| Asa Sul | 43,64 | 65,94 | 58,18 | 20,36 | 9,70 | 10,67 | 0,97 | 0,97 | 0,00 | 0,97 | 0,97 | 212,37 |
| Brazlândia | 895,84 | 1.024,47 | 547,80 | 334,43 | 102,90 | 16,65 | 10,59 | 3,03 | 1,51 | 1,51 | 0,00 | 2.938,73 |
| Candangolândia | 86,52 | 259,56 | 173,04 | 264,97 | 102,74 | 10,82 | 5,41 | 27,04 | 0,00 | 0,00 | 5,41 | 935,51 |
| Ceilândia | 40,80 | 120,02 | 105,34 | 86,99 | 36,70 | 13,82 | 4,53 | 2,16 | 1,73 | 0,86 | 0,43 | 413,38 |
| Cruzeiro | 24,29 | 26,71 | 21,86 | 17,00 | 31,57 | 12,14 | 4,86 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 138,43 |
| Fercal | 186,89 | 226,23 | 147,54 | 137,71 | 59,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 9,84 | 0,00 | 9,84 | 777,07 |
| Gama | 33,96 | 104,46 | 77,54 | 45,50 | 28,84 | 16,02 | 3,84 | 5,77 | 3,84 | 4,49 | 0,64 | 324,90 |
| Guará | 42,01 | 104,62 | 106,99 | 63,40 | 37,25 | 19,81 | 5,55 | 2,38 | 3,96 | 2,38 | 3,17 | 391,52 |
| Itapoã | 58,95 | 316,38 | 339,96 | 253,50 | 202,40 | 51,09 | 7,86 | 7,86 | 1,97 | 3,93 | 0,00 | 1.243,90 |
| Jardim Botânico | 73,28 | 112,08 | 94,84 | 34,49 | 34,49 | 17,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 366,42 |
| Lago Norte | 75,05 | 207,02 | 183,73 | 54,34 | 18,11 | 7,76 | 5,18 | 0,00 | 2,59 | 2,59 | 0,00 | 556,38 |
| Lago Sul | 47,30 | 144,69 | 72,34 | 36,17 | 64,00 | 2,78 | 2,78 | 5,56 | 0,00 | 2,78 | 0,00 | 378,41 |
| Núcleo Bandeirante | 97,60 | 230,06 | 146,40 | 80,17 | 87,14 | 13,94 | 13,94 | 6,97 | 6,97 | 0,00 | 0,00 | 683,21 |
| Paranoá | 39,63 | 180,72 | 209,26 | 142,68 | 88,78 | 53,90 | 15,85 | 7,93 | 1,59 | 1,59 | 0,00 | 741,92 |
| Park Way | 79,05 | 96,62 | 65,87 | 35,13 | 39,52 | 17,57 | 4,39 | 4,39 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 342,55 |
| Planaltina | 82,04 | 122,80 | 244,58 | 212,48 | 43,82 | 9,17 | 1,53 | 1,02 | 1,53 | 2,04 | 1,53 | 722,54 |
| Recanto das Emas | 47,74 | 179,01 | 133,38 | 120,74 | 71,60 | 21,76 | 7,02 | 4,91 | 1,40 | 2,81 | 2,81 | 593,19 |
| Riacho Fundo I | 57,85 | 134,98 | 106,06 | 113,29 | 60,26 | 28,93 | 16,87 | 9,64 | 12,05 | 9,64 | 4,82 | 554,40 |
| Riacho Fundo II | 14,63 | 121,96 | 95,13 | 92,69 | 58,54 | 21,95 | 19,51 | 2,44 | 2,44 | 0,00 | 4,88 | 434,16 |
| Samambaia | 47,32 | 134,08 | 124,00 | 135,40 | 98,59 | 35,49 | 14,46 | 3,94 | 5,70 | 3,07 | 1,75 | 603,80 |
| Santa Maria | 44,44 | 88,15 | 93,33 | 69,63 | 39,26 | 8,15 | 2,96 | 2,22 | 0,00 | 2,22 | 0,00 | 350,37 |
| São Sebastião | 200,92 | 412,20 | 646,27 | 208,17 | 199,89 | 98,39 | 33,14 | 2,07 | 2,07 | 1,04 | 2,07 | 1.806,23 |
| Scia (Estrutural) | 138,37 | 309,13 | 294,41 | 241,42 | 55,94 | 20,61 | 5,89 | 0,00 | 2,94 | 2,94 | 2,94 | 1.074,60 |
| SIA | 0,00 | 71,18 | 106,78 | 284,74 | 0,00 | 35,59 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 498,29 |
| Sobradinho | 54,63 | 93,66 | 152,75 | 131,57 | 34,56 | 8,92 | 0,00 | 1,11 | 4,46 | 0,00 | 1,11 | 482,79 |
| Sobradinho II | 40,49 | 95,28 | 98,85 | 125,05 | 57,17 | 1,19 | 0,00 | 0,00 | 3,57 | 1,19 | 0,00 | 422,79 |
| Sudoeste/Octogonal | 30,70 | 34,11 | 15,35 | 6,82 | 8,53 | 5,12 | 0,00 | 1,71 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 102,33 |
| Taguatinga | 78,35 | 176,40 | 151,68 | 106,01 | 55,73 | 23,88 | 7,54 | 5,45 | 4,61 | 1,26 | 2,93 | 613,84 |
| Varjão | 9,47 | 94,73 | 142,10 | 75,79 | 28,42 | 18,95 | 9,47 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 378,94 |
| Vicente Pires | 57,22 | 214,23 | 145,26 | 96,84 | 57,22 | 29,35 | 10,27 | 1,47 | 0,00 | 1,47 | 1,47 | 614,80 |
| Total DF | 77,892 | 159,914 | 150,778 | 110,036 | 57,772 | 21,295 | 7,121 | 3,224 | 2,486 | 1,847 | 1,478 | 593,843 |

Fonte: SINAN Online. Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

Incluídos no total: 574 casos em branco

- Baixa incidência = < 100 casos/100 mil habitantes/mês;

- Média incidência = entre 100 e 300 casos/100 mil habitantes/mês;

- Alta incidência = > de 300 casos/100 mil habitantes/mês, podendo em caso de tendência crescente, caracterizar uma situação epidêmica por dengue.

Para o monitoramento dos sorotipos circulantes do vírus da dengue, o LACEN-DF analisou 1.429 amostras até a SE 48 de 2016, sendo 288 positivas para os sorotipos DENV-1, DENV-2, DENV-3 e DENV-4 (Quadro 2).

Quadro 2 - Monitoramento dos sorotipos de dengue circulantes no Distrito Federal, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

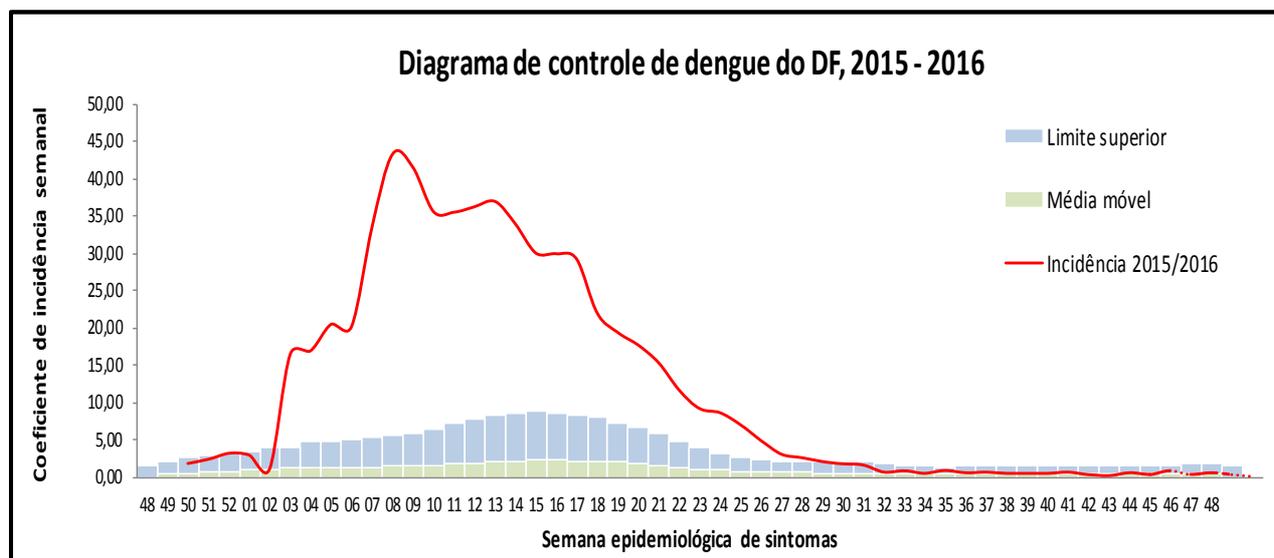
| Nº de amostras | | Sorotipos identificados | | | |
|----------------|----------|-------------------------|-------|-------|-------|
| Analisadas | Isoladas | DENV1 | DENV2 | DENV3 | DENV4 |
| 1.429 | 288 | 192 | 82 | 7 | 7 |

Fonte: Trakcare/SES/DF

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

Identificou-se com o monitoramento dos sorotipos do vírus dengue presentes no DF, até a SE 48, que há a circulação dos 04 sorotipos, sobretudo DENV1 (67%) e DENV2 (28%).

Observa-se na Figura 2, que ocorreu uma antecipação no período de epidemia a partir da SE 01 de 2016, com pico máximo observado na SE 07. Atualmente, a curva de incidência está dentro do canal endêmico esperado para o período.



Fonte: SINAN Online.

Dados atualizados em 06/12/2016 (da SE 49 de 2015 até SE 48 2016). Dados sujeitos a alteração.

Figura 2 – Diagrama de Controle e curva de incidência anual de casos prováveis de dengue em residentes do Distrito Federal, por semana epidemiológica de início de sintomas, da semana 49ª de 2015 até a 48ª semana epidemiológica de 2016.

Febre de Chikungunya

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou **1.022 casos suspeitos** da febre de Chikungunya, até a SE 48 de 2016, dos quais 870 (85%) residem no Distrito Federal e 152 (15%) em outras Unidades da Federação.

Tabela 1 - Número de casos da febre de Chikungunya no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

| Casos de Chikungunya | Residentes no Distrito Federal | | | Residentes em Outras UF | | | Total de Casos 2016 |
|----------------------|--------------------------------|------|------------|-------------------------|------|------------|---------------------|
| | 2015 | 2016 | Variação % | 2015 | 2016 | Variação % | |
| Notificados | 195 | 870 | 346 | 19 | 152 | 700 | 1.022 |
| Confirmados * | 16 | 153 | 856 | 1 | 10 | 900 | 163 |

Fonte: SINAN *Online* e Net

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016). Dados sujeitos a alteração.

*Todos os casos notificados com classificação "confirmado".

Do total de casos confirmados de febre de Chikungunya em 2016, até a SE 48, 153 residem no DF e 10 em outros estados.

A distribuição dos casos confirmados (153) em residentes do DF está demonstrada na Tabela 2, de acordo com a localidade de residência. As RA's de Ceilândia, Taguatinga, Samambaia, Gama, Asa Norte e Sobradinho I são as que apresentam maior número de casos (84), representando 55% dos casos ocorridos.

Segundo a fonte de infecção, os casos confirmados residentes no DF distribuem-se da seguinte forma: 37,91% (58 casos) são importados, 22,88% (35 casos) são autóctones e 39,22% (60 casos) com fonte de infecção desconhecida.

Tabela 2 - Número de casos confirmados da febre de Chikungunya em residentes no Distrito Federal, segundo local de residência, até a SE 48. DF, 2016.

| Localidade de residência | Casos de Chikungunya | | Variação % |
|--------------------------|----------------------|------------|------------|
| | 2015 | 2016 | |
| Águas Claras | 1 | 3 | 200 |
| Asa Norte | 2 | 9 | 350 |
| Asa Sul | 2 | 2 | 0 |
| Brazlândia | 0 | 1 | +/- |
| Candangolândia | 0 | 0 | 0 |
| Ceilândia | 1 | 22 | 2.100 |
| Cruzeiro | 0 | 8 | +/- |
| Fercal | 0 | 0 | 0 |
| Gama | 0 | 13 | +/- |
| Guará | 1 | 8 | 700 |
| Itapoã | 0 | 7 | +/- |
| Jardim Botânico | 0 | 1 | +/- |
| Lago Norte | 0 | 2 | +/- |
| Lago Sul | 0 | 0 | 0 |
| N.Bandeirante | 1 | 2 | 100 |
| Paranoá | 0 | 4 | +/- |
| Park Way | 0 | 0 | 0 |
| Planaltina | 0 | 6 | +/- |
| Recanto das Emas | 0 | 5 | +/- |
| Riacho Fundo I | 1 | 4 | 300 |
| Riacho Fundo II | 0 | 1 | +/- |
| Samambaia | 0 | 15 | +/- |
| Santa Maria | 0 | 3 | +/- |
| São Sebastião | 1 | 3 | 200 |
| Scia (Estrutural) | 0 | 2 | +/- |
| SIA | 0 | 0 | 0 |
| Sobradinho I | 2 | 9 | 350 |
| Sobradinho II | 0 | 0 | 0 |
| Sudoeste/Octogonal | 0 | 3 | +/- |
| Taguatinga | 2 | 16 | 700 |
| Varjão | 0 | 0 | 0 |
| Vicente Pires | 1 | 2 | 100 |
| Em Branco | 1 | 2 | 100 |
| Total | 16 | 153 | 856 |

Fonte: SINAN *Online* e Net

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016).

Dados sujeitos a alteração.

(+/-) Não há registro de casos no mesmo período em 2015 para comparação da variação percentual.

Dos casos importados (58), há predominância de infecção advinda da região Nordeste (52), em maior parte dos estados de Pernambuco (15), Maranhão (16) e Rio Grande do Norte (8). Embora a maioria dos casos com fonte de infecção conhecida seja importado, há um número importante de casos com transmissão no próprio DF (35), indicativo de que a circulação viral está estabelecida no DF. Observa-se, que a maioria dos casos com local de infecção conhecida são importados.

A confirmação dos casos ocorreu pelos critérios laboratorial e/ou clínico-epidemiológico.

Houve um óbito por Chikungunya no DF ocorrido no mês de junho, que até então estava sob investigação em decorrência da suspeição de outros agravos como febre amarela, hepatite, dengue, leptospirose e hantavirose, por apresentar hemorragia digestiva e comprometimento hepático. Devido a evolução rápida do paciente a óbito foi necessário recorrer a exames de imunohistoquímica do laboratório de referência Adolfo Lutz em São Paulo. Foram descartados os agravos suspeitos, e o exame de PCR foi positivo para detecção do vírus CHIKV.

Dessa forma o caso foi encerrado de acordo com o Ministério da Saúde, uma vez que recomenda: " Para pacientes com dengue, chikungunya ou zika e comorbidades que evoluírem para óbito durante o curso da doença, a arbovirose será considerada a causa do óbito".

Fonte: Nota Informativa nº 103, de 2016/CGPNCD/DEVIT/SVS/MS

Doença aguda pelo vírus Zika

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou **998 casos suspeitos** de doença aguda pelo vírus Zika até a SE 48 de 2016, dos quais 844 (85%) residem no Distrito Federal e 154 (15%) em outras Unidades da Federação.

Tabela 1 - Número de casos de doença aguda pelo vírus Zika no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

| Casos de zika | Residentes no Distrito Federal | | | Residentes em Outras UFs | | | Total de Casos 2016 |
|----------------------|--------------------------------|------|------------|--------------------------|------|------------|---------------------|
| | 2015 | 2016 | Variação % | 2015 | 2016 | Variação % | |
| Notificados | 20 | 844 | 4.120 | 5 | 154 | 2.980 | 998 |
| Confirmados * | 4 | 174 | 4.250 | 0 | 23 | +/- | 197 |

Fonte: SINAN Net

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016). Dados sujeitos a alteração.

* Todos os casos notificados com classificação "confirmado".

(+/-) Não há registro de casos no mesmo período em 2015 para comparação da variação percentual.

Do total de casos confirmados de doença aguda pelo vírus Zika até a SE 48 de 2016, 174 residem no DF e 23 em outros estados. A distribuição desses casos confirmados (174) em residentes do DF está demonstrada na Tabela 2, de acordo com a localidade de residência.

Tabela 2 - Número de casos de doença aguda pelo vírus Zika vírus no Distrito Federal, segundo local de residência, até a semana epidemiológica 48. DF, 2016.

| Localidade de residência | Casos de Zika | | Variação % |
|--------------------------|---------------|------------|--------------|
| | 2015 | 2016 | |
| Águas Claras | 0 | 10 | +/- |
| Asa Norte | 1 | 13 | 1.200 |
| Asa Sul | 1 | 12 | 1.100 |
| Brazlândia | 0 | 3 | +/- |
| Candangolândia | 0 | 0 | 0 |
| Ceilândia | 0 | 4 | +/- |
| Cruzeiro | 0 | 2 | +/- |
| Fercal | 0 | 1 | +/- |
| Gama | 0 | 8 | +/- |
| Guará | 0 | 12 | +/- |
| Itapoã | 0 | 2 | +/- |
| Jardim Botânico | 0 | 5 | +/- |
| Lago Norte | 1 | 12 | 1.100 |
| Lago Sul | 0 | 8 | +/- |
| N.Bandeirante | 0 | 1 | +/- |
| Paranoá | 0 | 5 | +/- |
| Park Way | 0 | 2 | +/- |
| Planaltina | 0 | 5 | +/- |
| Recanto das Emas | 0 | 2 | +/- |
| Riacho Fundo I | 0 | 3 | +/- |
| Riacho Fundo II | 1 | 0 | -100 |
| Samambaia | 0 | 9 | +/- |
| Santa Maria | 0 | 2 | +/- |
| São Sebastião | 0 | 1 | +/- |
| Scia (Estrutural) | 0 | 3 | +/- |
| SIA | 0 | 0 | 0 |
| Sobradinho | 0 | 5 | +/- |
| Sobradinho II | 0 | 2 | +/- |
| Sudoeste/Octogonal | 0 | 3 | +/- |
| Taguatinga | 0 | 31 | +/- |
| Varjão | 0 | 1 | +/- |
| Vicente Pires | 0 | 4 | +/- |
| Em Branco | 0 | 3 | +/- |
| Total | 4 | 174 | 4.250 |

Fonte: SINAN Net

Dados atualizados em 06/12/2016 (até a SE 48 de 2015 e 2016).

(+/-) Não há registro de casos no mesmo período em 2015 para comparação da variação percentual.

As regiões de Taguatinga, Asa Norte, Asa Sul, Guará, Lago Norte, Águas Claras e Samambaia são as que apresentam maior número de casos (99), representando 56,90% dos casos ocorridos.

Os casos confirmados de doença aguda pelo vírus Zika em residentes do DF, segundo local de infecção, configura-se da seguinte forma: 30,46% (53) são autóctones, 7,47% (13) são importados e 62,07% (108) com fonte de infecção indeterminada.

Dos casos importados (13), há predominância de infecção ocorrida na região Sudeste (7), e em maior parte do estado de Minas Gerais (4). Observa-se, que a maioria dos casos com local de infecção conhecida são autóctones, ao contrário dos casos da febre de Chikungunya, em que a maior parte dos casos são importados.

A confirmação dos casos ocorreu pelos critérios laboratorial e/ou clínico-epidemiológico.

Casos em Gestantes

Do período de julho de 2015 até a SE 48 de 2016 foram confirmados no DF 40 casos de doença aguda pelo vírus Zika em gestantes, sendo: 26 residentes no DF, 14 residentes em outros estados (Goiás e Mato Grosso), conforme demonstrado na tabela 3.

Tabela 3 - Distribuição dos casos confirmados doença aguda pelo vírus Zika em gestantes, por semana epidemiológica de início de sintomas e local de residência, notificados no Distrito Federal. DF, 2015 e 2016.

| Mês/Ano | Sem.Epid.Sintomas | nº Casos | UF Residência | Município ou Região Administrativa de Residência | LPI | Trimestre gestacional |
|-----------------------|-------------------|-----------|---------------|--|----------------------------------|-----------------------|
| Fevereiro/2015 | Semana 08 | 1 | DF | Riacho Fundo II | ** Rio de Janeiro/RJ | 1º |
| Julho/2015 | Semana 27 | 1 | DF | Asa Norte | ** Maceió-AL | 1º |
| | Semana 49 | 1 | GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | 1º |
| Dezembro/2015 | Semana 51 | 1 | DF | Águas Claras | * Goiânia/GO | 3º |
| | Semana 52 | 1 | DF | Asa Norte | * Lago Sul/DF | 2º |
| | Semana 01 | 1 | GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | * Santo Antônio do Descoberto/GO | 3º |
| Janeiro/2016 | Semana 02 | 1 | DF | Taguatinga | * Distrito Federal | 1º |
| | Semana 04 | 1 | MT | Barra do Garça | Barra do Garça/MT | 1º |
| | Semana 05 | 1 | DF | Guará II | * Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | * Santo Antônio do Descoberto/GO | 3º |
| | Semana 07 | 1 | DF | Águas Claras | * Distrito Federal | 3º |
| Fevereiro/2016 | | 1 | DF | Ceilândia | * Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | DF | Estrutural | * Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | GO | Águas Lindas/GO | * Águas Lindas/GO | 3º |
| | Semana 08 | 1 | GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | * Santo Antônio do Descoberto/GO | 2º |
| | | 1 | GO | Novo Gama/GO | * Novo Gama/GO | 2º |
| | | 1 | DF | Taguatinga | * Distrito Federal | 3º |
| | Semana 09 | 1 | DF | Santa Maria | * Distrito Federal | 3º |
| | | 1 | DF | Gama | * Distrito Federal | 2º |
| Março/2016 | | 1 | GO | Novo Gama/GO | Novo Gama/GO | 3º |
| | Semana 10 | 1 | DF | Águas Claras | * Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | GO | Santo Antônio do Descoberto/GO | * Santo Antônio do Descoberto/GO | 2º |
| | Semana 11 | 1 | GO | Luziânia/GO | Luziânia/GO | 2º |
| | | 1 | DF | Planaltina | * Distrito Federal | 1º |
| | Semana 13 | 1 | DF | Núcleo Bandeirante | * Distrito Federal | 2º |
| Abril/2016 | | 1 | DF | Samambaia | * Distrito Federal | 3º |
| | | 1 | GO | Cidade Ocidental/GO | Cidade Ocidental/GO | 1º |
| | Semana 14 | 1 | DF | Samambaia | ** Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | DF | Samambaia | * Distrito Federal | 2º |
| | Semana 15 | 1 | DF | Varjão | * Distrito Federal | 3º |
| | Semana 17 | 1 | DF | Estrutural | * Distrito Federal | 3º |
| | Semana 18 | 1 | DF | Park Way | * Santo Antônio do Descoberto/GO | 2º |
| | | 1 | DF | Vicente Pires | * Distrito Federal | 2º |
| Mai/2016 | Semana 19 | 1 | DF | Fercal | * Distrito Federal | 3º |
| | | 1 | DF | Taguatinga | * Distrito Federal | 2º |
| | | 1 | GO | Águas Lindas/GO | Águas Lindas/GO | 1º |
| | Semana 20 | 1 | GO | Padre Bernardo/GO | Padre Bernardo/GO | 1º |
| | Semana 21 | 1 | GO | Cidade Ocidental/GO | Cidade Ocidental/GO | 2º |
| Junho/2016 | Semana 26 | 1 | DF | Brazlândia | * Distrito Federal | 3º |
| Outubro/2016 | Semana 40 | 1 | DF | Gama | Indeterminado | 2º |
| Total | | 40 | | | | |

Fonte: SINAN Net

Dados atualizados em 06/12/2016 (da SE 08 de 2015 até a SE 48 de 2016). Dados sujeitos a alteração.

GO = Goiás, DF = Distrito Federal, MT = Mato Grosso, LPI = local provável de infecção.

* Recém nascidos sem intercorrências ** Recém nascidos com intercorrência

De acordo com a tabela 3, das 40 gestantes confirmadas, 31 tiveram bebês. Destes, 28 nasceram, aparentemente, sem intercorrências relacionadas ao zika vírus, 01 nasceu com intercorrência e está sob investigação e, 02 foram a óbito. Em um dos óbitos houve má formação decorrente da infecção pelo zika vírus e a infecção ocorreu no 1º trimestre da gestação. Entre os 31 partos ocorridos no DF, 25 são de residentes no DF e 06 de outro estado (Goiás).

A confirmação da doença aguda pelo vírus Zika em gestantes ocorreu pelo critério laboratorial.

As suspeitas da febre de Chikungunya devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação/investigação para Dengue ou Chikungunya do **SINAN ONLINE** (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível em: http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=7081

As suspeitas de doença aguda pelo Zika Vírus devem ser notificadas imediatamente utilizando a ficha notificação individual do **SINAN-NET** (serviços de saúde que possuem acesso) ou no FormSUS (serviços de saúde que não possuem acesso ao SINAN), disponível em: http://formsus.datasus.gov.br/site/formulario.php?id_aplicacao=7081

As suspeitas de casos de microcefalias possivelmente vinculadas ao Zika vírus devem ser notificadas, imediatamente, através do instrumento RESP (Registro de Evento de Saúde Pública), disponível em: www.resp.saude.gov.br.

A notificação do caso suspeito de microcefalia no RESP não exclui a necessidade de se notificar o mesmo caso no Sistema de Informações sobre Nascidos Vivos (SINASC).

De acordo com o ANEXO I, da Portaria nº 1.271, de 6 de junho de 2014, do Ministério da Saúde, os dados clínicos e epidemiológicos complementares devem ser inseridos no campo “observações adicionais”.

Brasília, 06 de dezembro de 2016.

Cristiane Resende Silva
Gerência de Doenças Crônicas e Outros
Agravos Transmissíveis
Gerente

Heloísa Dilourdes da Silva Araújo
Diretoria de Vigilância Epidemiológica
Diretora

Tiago Araújo Coelho de Souza
Subsecretaria de Vigilância à Saúde
Subsecretário