



GOVERNO DO DISTRITO
FEDERAL

SECRETARIA DE ESTADO DE
SAÚDE



Gerência de Doenças Crônicas e
Agravos Transmissíveis
Núcleo de Controle de Endemias

Endereço:
SBN Qd, 02 Lt 04, Lj 01, -1º and.
Brasília/DF
CEP: 70.040-020
Tel.: 61 3322 0369
email: endemias.df@gmail.com

Chefe do Núcleo:
Dalcy de O. Albuquerque Filho

Equipe Técnica:
Enf. Ana Karla da Silva
CD: Cristiane Resende Silva
Enf. Francisco Bueno
AAPb Harley Cunha
Md. Maria Esther Janssen
Enf. Meyre Hellen Batista
Biol. Nádia Rossi
Enf. Sandra Maria C. Cortez

Equipe Volante:
AAPb Agenildo Mendes
Ag Saúde João A. Sobrinho
Ag Saúde Sebastião A. Filho

Informativo Epidemiológico de Dengue

nº. 37, dezembro de 2013.
Semana epidemiológica nº 52 de 2013.

A dengue é um problema de saúde pública no Brasil e no Distrito Federal. Em 2013, até a semana epidemiológica 42, foram notificados no Brasil **1.476.917 casos suspeitos** de dengue. A região Centro-Oeste notificou 271.773 casos, correspondendo a 18,4% dos casos notificados no país.

No Distrito Federal, a Secretaria de Estado de Saúde (SES) registrou, no período de janeiro a dezembro de 2013, até semana epidemiológica 52, **21.728 casos suspeitos** de dengue, dos quais 17.437 (80,2%) em residentes no Distrito Federal e 4.291 (19,8%) em residentes em outras Unidades Federadas (UF) e que foram atendidos pelos serviços de saúde do Distrito Federal (Tabela 1).

Em relação à semana epidemiológica 51, devido à revisão do banco de dados do SINAN/Dengue, foram descartados 160 casos suspeitos, o que ocasionou redução do número de casos de dengue registrados.

Tabela 1 - Número de casos de dengue no Distrito Federal, segundo local de residência, no período de janeiro a dezembro, 2012 e 2013.

Casos de dengue	Residentes Distrito Federal			Residentes outras UF			Total de Casos
	2012	2013	Variação (%)	2012	2013	Variação (%)	
Notificados	3273	17437	432,75	442	4291	870,81	21728
Confirmados*	1437	11594	706,82	361	3962	997,51	15556

Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.

*Casos confirmados (todos os casos notificados, exceto os descartados, conforme definição do Ministério da Saúde)

7
n
o

0
8

n
o

Dos 11.594 casos confirmados de dengue em residentes no Distrito Federal, no período de janeiro a dezembro de 2013, 6.790 (58,6%) são casos autóctones e 4.804 (41,4%) casos importados (Tabela 2)

Tabela 2 - Número de casos confirmados em residentes no Distrito Federal, segundo local provável de infecção, no período de janeiro a dezembro, 2012 e 2013.

Casos confirmados de dengue	2012		2013	
	Nº	%	Nº	%
Autóctone*	528	37	6790	58,6
Importado**	909	63	4804	41,4
Total	1437	100	11594	100

Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.

* A transmissão ocorreu no DF; ** A transmissão ocorreu em outra UF ou não consta local de infecção

A rede de assistência da SES – DF utiliza o teste rápido para diagnóstico em casos suspeitos de dengue. Isso incrementou os casos confirmados levando à confirmação laboratorial de aproximadamente 95% dos casos.

Para o monitoramento da circulação dos vírus da dengue, o LACEN analisou 336 amostras para o isolamento e a identificação dos sorotipos circulantes no Distrito Federal. Das amostras analisadas, 98 (29%) foram positivas (Quadro 1).

Diferente do cenário nacional onde a circulação do DENV4 é predominante, na maioria dos municípios analisados, o monitoramento viral no Distrito Federal identificou a circulação dos sorotipos DENV1 e DENV4, com predominância do DENV1, representando 77,5% das amostras isoladas (Quadro 01).

Quadro 1 - Monitoramento dos sorotipos de dengue circulantes no Distrito Federal, no período de janeiro a dezembro de 2013.

Nº de amostras		Sorotipos isolados			
Analisadas	Isoladas	DENV1	DENV2	DENV3	DENV4
336	98	76	-	-	22

Fonte: LabTrak/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.

Os meses com maior ocorrência de casos de dengue no Distrito Federal foram março, abril e maio, que responderam por 67,2% dos casos ocorridos no período de janeiro a dezembro de 2013. A partir de junho, observa-se uma queda acentuada do número de casos (Tabela 3).

Tabela 3 - Distribuição dos casos confirmados de dengue, em residentes no Distrito Federal, segundo mês do início de sintomas e local provável de infecção, no período de janeiro a dezembro, 2013

Mês de Início de Sintomas	casos		Total	%
	Importados	Autoctones		
Janeiro	304	194	498	4,3
Fevereiro	520	317	837	7,2
Março	672	1024	1696	14,6
Abril	1236	1971	3207	27,7
Maio	1026	1865	2891	24,9
Junho	567	773	1340	11,6
Julho	213	391	604	5,2
Agosto	80	121	201	1,7
Setembro	81	60	141	1,2
Outubro	55	41	96	0,8
Novembro	39	30	69	0,6
Dezembro	11	3	14	0,1
Total	4804	6790	11594	100,0

Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.

Na distribuição dos casos confirmados de dengue por localidade de residência, Ceilândia, Samambaia e Taguatinga, são as Regiões Administrativas com maior número de casos e respondem proporcionalmente, por 40,6% do total dos casos ocorridos no período de janeiro a dezembro de 2013 (Tabela 4).

Tabela 4 - Distribuição dos casos confirmados de dengue no Distrito Federal, segundo localidade de residência, no período de janeiro a dezembro, 2012 e 2013

Localidade de residência	Casos de Dengue		%
	2012	2013	
Águas Claras	45	269	2,3
Asa Norte	46	211	1,8
Asa Sul	37	221	1,9
Brazlândia	7	660	5,7
Candangolândia	9	57	0,5
Ceilândia	169	2208	19,0
Cruzeiro	21	89	0,8
Fercal	1	21	0,2
Gama	32	426	3,7
Guará	150	348	3,0
Itapoã	4	254	2,2
Jardim Botânico	8	32	0,3
Lago Norte	9	132	1,1
Lago Sul	19	91	0,8
N.Bandeirante	14	80	0,7
Paranoá	11	173	1,5
Park Way	2	36	0,3
Planaltina	131	788	6,8
Recanto das Emas	80	518	4,5
Riacho Fundo I	22	168	1,4
Riacho Fundo II	11	83	0,7
Samambaia	105	1400	12,1
Santa Maria	31	218	1,9
São Sebastião	113	442	3,8
Scia (Estrutural)	42	292	2,5
SIA	0	5	0,0
Sobradinho	31	335	2,9
Sobradinho II	26	398	3,4
Sudoeste/Octogonal	11	46	0,4
Taguatinga	185	1101	9,5
Varjão	4	39	0,3
Vicente Pires	50	295	2,5
Em Branco	11	158	1,4
Total	1437	11594	100,0

Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.

Em relação à incidência de dengue, as maiores taxas foram observadas, respectivamente, nas cidades de: Brazlândia, SCIA (Estrutural) e Samambaia (Quadro 2). Nessas cidades foram realizadas diversas ações de vigilância ambiental e epidemiológica. Em Brazlândia, na divisa com Água Lindas/GO, foi montado um Hospital de Campanha para atender os casos de dengue das duas cidades.

Quadro 2 - Incidência de casos confirmados de dengue no Distrito Federal, por localidade de residência, no período de janeiro a dezembro de 2013

Localidade de residência	Incidência*
Águas Claras	242,64
Asa Norte	158,76
Asa Sul	235,20
Brazlândia	1060,36
Candangolândia	329,52
Ceilândia	506,54
Cruzeiro	233,32
Fercal	217,50
Gama	292,36
Guará	297,86
Itapoã	521,56
Jardim Botânico	148,29
Lago Norte	371,97
Lago Sul	278,62
N.Bandeirante	299,08
Paranoá	290,71
Park Way	171,01
Planaltina	425,26
Recanto das Emas	383,91
Riacho Fundo I	431,77
Riacho Fundo II	213,98
Samambaia	649,56
Santa Maria	170,87
São Sebastião	482,21
Scia (Estrutural)	898,68
SIA	188,82
Sobradinho	400,81
Sobradinho II	504,16
Sudoeste/Octogonal	84,51
Taguatinga	496,44
Varjão	387,98
Vicente Pires	461,78
Total**	415,59

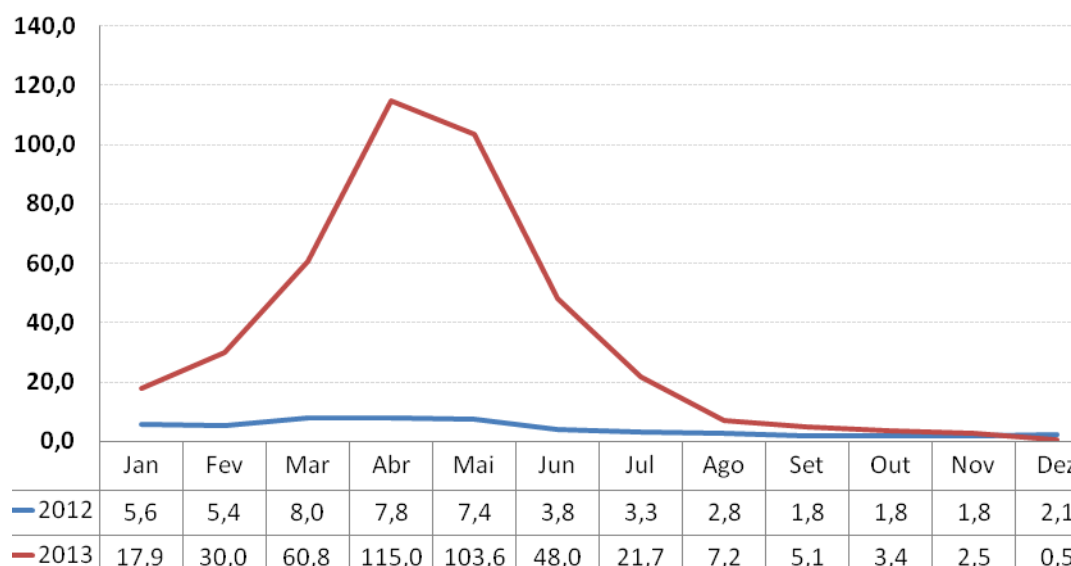
Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeitos a alteração. População residente em 2013. *Incidência: casos por 100 mil habitantes.

** Incluído 158 casos com localidade de residência não informado

No período analisado, os meses de abril e maio apresentaram as maiores incidências de dengue observada no Distrito Federal, com respectivamente, e 115 e 103,6 casos de dengue por 100.000 habitantes (Gráfico 1).

Gráfico 1 - Incidência de casos confirmados de dengue no Distrito Federal, por mês, no período de janeiro a dezembro de 2013.



Fonte: SINAN /SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (Até semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações

Até a semana epidemiológica 52 a SES registrou 22 casos confirmados de dengue grave, dos quais 16 (72,7%) de residentes no DF e seis (27,3%) de residentes em outras Unidades Federadas. Dos casos confirmados, nove foram a óbito (Quadro 3).

Quadro 3 – Número de casos de dengue grave confirmado no Distrito Federal, segundo UF de residência, classificação final do caso e evolução, no período de janeiro a dezembro de 2013

UF de residência	Dengue com Complicações - DCC		Febre Hemorrágica da Dengue - FHD		Síndrome do Choque da Dengue - SCD		Total
	Nº de casos	Óbitos	Nº de casos	Óbitos	Nº de casos	Óbitos	
DF	9	1	3	0	4	4	16
Outras UF	4	2	1	1	1	1	6
Total	13	3	4	1	5	5	22

Fonte: SINAN/SES/DF

Dados atualizados em 23/12/2013 (até a semana epidemiológica 52). Sujeito a alterações.