



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

SECRETARIA
DE
ESTADO DE
SAÚDE



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
Biol. Sara Camilo

Equipe Volante:

AAPb Agenildo Mendes
Ag Saúde João Afonso Sobrinho
Ag Saúde Sebastião Almeida Filho

www.saude.df.gov.br

Informativo Epidemiológico de Dengue

Ano 7, nº 01, Janeiro 2012.

Semana epidemiológica Nº 52 de 2011.

Durante o ano 2011 foram notificados, no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), 6864 casos suspeitos de dengue. Um mil quatrocentos e noventa e nove foram confirmados por sorologia, 908 são autóctones (local de infecção no DF) e 591 importados (Figura 1).

Foi colhido material para isolamento viral de 114 pacientes. O tipo viral identificado em todas as amostras reagentes, foi o dengue 1 (Tabela 4). Mostra que no período 2010/2011, este foi o tipo viral predominante.

Nas formas graves foram, oito casos de dengue com complicação (DCC), com um óbito e três de febre hemorrágica da dengue (FHD), que evoluíram para cura. Os dois casos de Síndrome de Choque por Dengue evoluíram para óbito (Tabela 3). Foram ao todo três mortes relacionadas à dengue, 2 por síndrome de choque, que nos confere uma alta taxa de letalidade, e problemas a serem detectados e corrigidos na assistência.

Os números, de 2011, apesar de expressivos, são aproximadamente a terça parte dos casos notificados em 2010 e metade dos óbitos.

Desconsiderando as últimas 2 semanas epidemiológicas, mantém-se a elevação gradual na curva de notificados, por semana epidemiológica, iniciada com as chuvas. Como, historicamente, o primeiro trimestre do ano tem tendência a aumento de casos, é necessário manter o estado de alerta, realizando ações de controle, prevenção, organização de serviços e capacitação dos profissionais que fazem a assistência aos casos de dengue (Tabela 2 e Figura 2).

Ainda não foi isolado no DF o vírus Dengue 4. As unidades de assistência e os núcleos de vigilância epidemiológica locais precisam estar atentos e organizar a coleta e fluxo, para encaminhar material (sangue) de pacientes suspeitos de dengue, com menos de cinco dias de doença, ao LACEN-DF para realização do exame de Isolamento Viral.

É importante relembrar que os sintomas, medidas de prevenção e controle, para a doença causada pelo DENV 4, são absolutamente as mesmas que para os outros sorotipos que circulam no DF.

Todos os números deste Informativo Epidemiológico são parciais.

Figura 1: Casos notificados e confirmados de dengue, e percentual de variação entre 2009/2011 e 2010/2011. DF-2011*.

Casos	Período (semanas 1 a 52)			Variação 2009/2011 (%)	Variação 2010/2011 (%)
	dez/09	dez/10	dez/11		
Notificados	1982	20402	6864	246,3	-66,4
Confirmados	593	12440	1499	152,8	-88,0
Autóctones	401	11341	908	126,4	-92,0
Importados	192	1099	591	207,8	-46,2

Fonte: SinanNet/NEDTE/GEDCAT/DIVP/SVS/SES-DF

*Dados atualizados em 31/12/2011 (52ª semana de início dos 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@saude.df.gov.br e endemias.df@gmail.com

As cidades de Planaltina e Samambaia foram as que tiveram a maior quantidade de casos notificados, em 2011, seguidos de Ceilândia, Taguatinga e Santa Maria (Tabela 1).

Tabela 1: Compara a distribuição dos casos notificados e confirmados no DF nos anos de 2009, 2010 e 2011 por local de residência.

Localidade	Notificados			Confirmados					
	2009	2010	2011	Autoctonia **			Importados		
				2009	2010	2011	2009	2010	2011
Águas Claras	22	155	61	3	49	8	3	15	11
Asa Norte	48	1174	168	27	916	23	6	25	14
Asa Sul	26	287	92	14	134	11	3	19	15
Brazlândia	44	165	110	16	70	38	6	7	3
Candangolândia	10	132	48	3	63	11	0	15	6
Ceilândia	148	932	479	13	230	41	13	56	44
Cruzeiro	20	178	94	7	88	9	3	7	10
Gama	32	399	174	0	176	44	9	18	2
Guará	74	741	317	20	378	41	13	67	25
Itapoã	49	889	58	27	756	14	0	5	2
Jardim Botânico	0	18	9	0	7	3	0	2	2
Lago Norte	1	111	36	0	71	6	0	8	7
Lago Sul	6	72	37	3	36	7	1	4	10
N.Bandeirante	20	79	69	2	26	12	1	4	11
Paranoá	36	620	110	13	430	51	0	5	1
Park Way	5	39	26	0	14	3	0	2	2
Planaltina	423	5786	1069	135	4823	123	10	24	45
Rec. Emas	95	590	354	4	177	39	7	23	8
Riac. Fundo I	27	151	91	1	47	12	4	10	10
Riac. Fundo II	20	162	42	6	65	3	0	8	1
Samambaia	194	1287	876	12	385	144	17	112	66
Santa Maria	22	208	379	0	45	14	3	28	19
São Sebastião	95	1039	304	23	630	54	14	23	23
Scia (Estrutural)	43	840	144	22	577	35	2	25	4
SIA	2	3	2	0	0	0	0	1	0
Sobradinho	101	584	157	22	294	46	6	35	18
Sobradinho II	71	865	205	10	479	63	3	29	7
Sudoeste/Octog.	10	47	36	1	15	1	3	5	4
Taguatinga	170	1136	423	15	282	41	17	58	18
Varjão	5	32	17	0	5	0	2	0	1
Vicente Pires	2	74	37	2	31	5	0	6	4
Reg. Ign			72			4			7
Res. Outra UF			768			2			191
Não Classificados	161	1607	799	0	42	6	46	453	191
Total	1982	20402	6864	401	11341	908	192	1099	591

Fonte: SinanNet/NEDTE/GDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF

*Dados atualizados até 31/12/2011 (52ª semana epidemiológica de início de sintomas) . Sujeito a alterações.

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

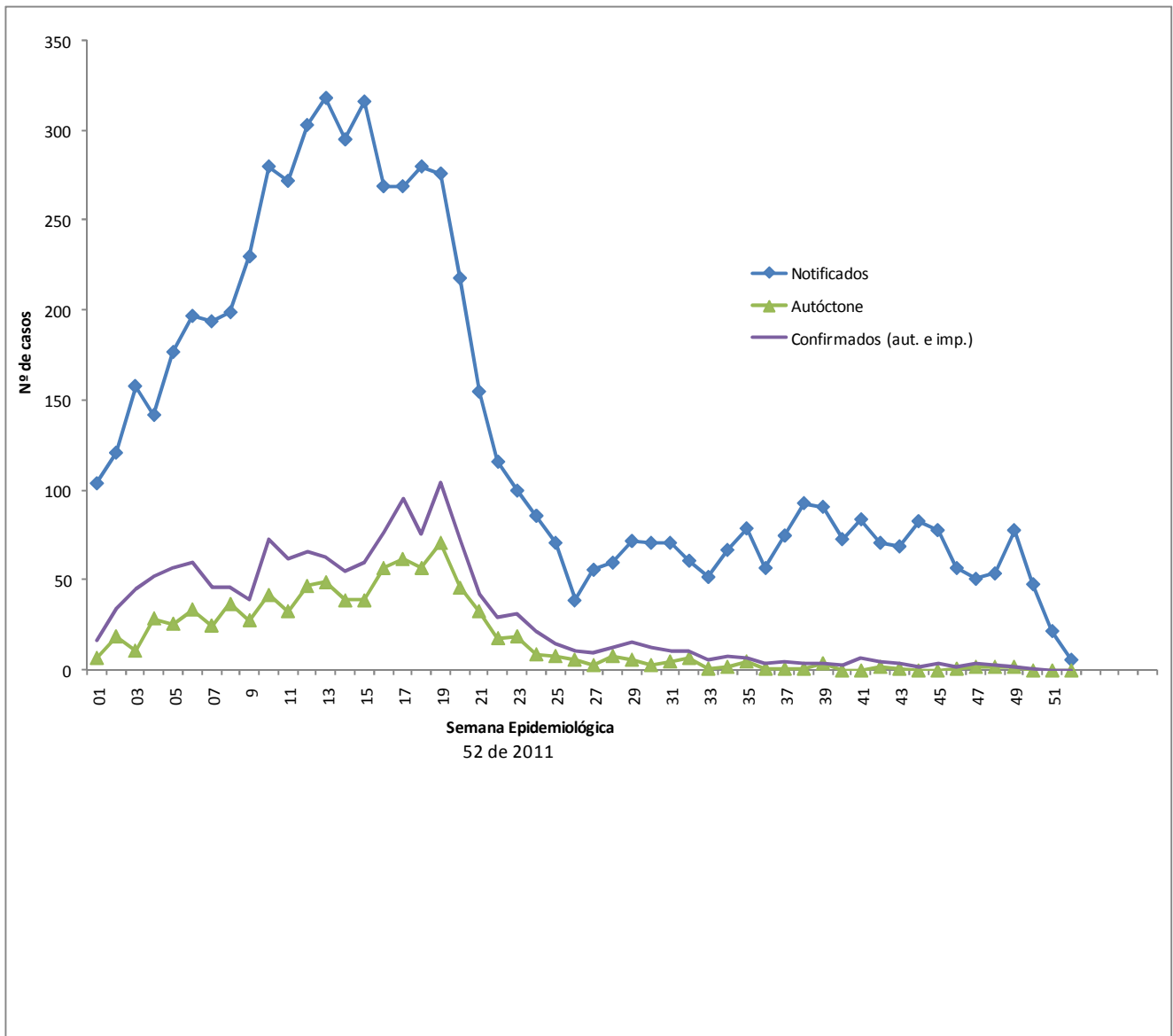
Tabela 2: Distribuição dos casos notificados e confirmados (autóctones e importados) de dengue no DF por semana epidemiológica de início dos sintomas até as cinquenta e duas semanas de 2011.

Início dos sintomas		Notificados	Confirmados		Total de confirmados
Mês	Semana		autóctones	importados	
Janeiro	1	104	7	10	17
	2	121	19	15	34
	3	158	11	34	45
	4	142	29	23	52
Fevereiro	5	177	26	31	57
	6	197	34	26	60
	7	194	25	21	46
	8	199	37	9	46
Março	9	230	28	11	39
	10	280	42	31	73
	11	272	33	29	62
	12	303	47	19	66
	13	318	49	14	63
Abril	14	295	39	16	55
	15	316	39	21	60
	16	269	57	20	77
	17	269	62	33	95
Maio	18	280	57	19	76
	19	276	71	33	104
	20	218	46	27	73
	21	155	33	9	42
Junho	22	116	18	11	29
	23	100	19	12	31
	24	86	9	13	22
	25	71	8	7	15
	26	39	6	5	11
Julho	27	56	3	7	10
	28	60	8	5	13
	29	72	6	10	16
	30	71	3	10	13
Agosto	31	71	5	6	11
	32	61	7	4	11
	33	52	1	5	6
	34	67	2	6	8
	35	79	5	2	7
Setembro	36	57	1	3	4
	37	75	1	4	5
	38	93	1	3	4
	39	91	4	0	4
Outubro	40	73	0	3	3
	41	84	0	7	7
	42	71	2	3	5
	43	69	1	3	4
Novembro	44	83	0	2	2
	45	78	0	4	4
	46	57	1	1	2
	47	51	2	2	4
	48	54	2	1	3
Dezembro	49	78	2	0	2
	50	48	0	1	1
	51	22	0	0	0
	52	6	0	0	0
Total		6864	908	591	1499

Fonte: SinanNet/NEDTE/GDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF

*Dados atualizados até 31/12/2011 (52ª semana de início dos sintomas). Sujeito a alterações.

Figura 2: Curva dos casos notificados e confirmados (autóctones) do ano de 2011 até a 52ª semana epidemiológica.



São treze os casos de dengue com gravidade, entre os quais dez tiveram cura. Sete são de dengue com complicações (DCC) e três de febre hemorrágica (FHD). Três pacientes morreram; um por dengue com complicação (DCC) e dois por síndrome do choque da dengue (SCD). A taxa de letalidade é de 23,07%.

Tabela 3: Casos concluídos de Febre Hemorrágica da Dengue, Dengue com Complicação e Síndrome do Choque da Dengue (dengue com gravidade) no DF- 2011*.

Classificação	Evolução		Total
	Cura	óbito	
Febre Hemorrágica da Dengue	3	0	3
Dengue com Complicação	7	1	8
Síndrome do Choque da Dengue	0	2	2
Total	10	3	13

Fonte: SinanNet/NEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.*Dados atualizados até 31/12/2011.

Tabela 4: Exames reagentes para identificação de tipo viral. Prevalece a circulação do DENV 1.

Isolamento do vírus da Dengue. DF, 2011*.	
TIPO	TOTAL
DENV 1	21
DENV 2	0
DENV 3	0
DENV 4	0
Total	21

Fonte: SinanNet/NEDTE/GEDCAT/DIVEP/SVS/SES-DF.*Dados atualizados até 31/12/2011.

Tabela 5: Número dos casos de dengue de acordo com o UF do Local Provável de Infecção (LPI) indicando a ocorrência da transmissão nos estados.**Casos de dengue, segundo UF de infecção - DF, 2011***

UF	Nº de casos	
	Nº	%
Ignorado/Em Branco	264	17,6
Rondonia	0	0,0
Acre	1	0,1
Amazonas	2	0,1
Roraima	1	0,1
Para	5	0,3
Amapa	1	0,1
Tocantins	4	0,3
Maranhao	23	1,5
Piaui	24	1,6
Ceara	13	0,9
Rio Grande do Norte	8	0,5
Paraiba	7	0,5
Pernambuco	6	0,4
Alagoas	0	0,0
Sergipe	0	0,0
Bahia	33	2,2
Minas Gerais	5	0,3
Espirito Santo	0	0,0
Rio de Janeiro	10	0,7
Sao Paulo	2	0,1
Parana	2	0,1
Santa Catarina	0	0,0
Rio Grande do Sul	0	0,0
Mato Grosso do Sul	0	0,0
Mato Grosso	1	0,1
Goias	179	11,9
Distrito Federal	908	60,6
Total	1499	100,0

Fonte: Sinanet/NEDTE/GEDCAT/DIVEP/ SVS/SES-DF. *Dados atualizados até 31/12/2011. Sujeito a alterações.