

BOLETIM DENGUE




Os dados têm como foco apresentar o panorama da doença no período analisado, sendo um instrumento de auxílio para a elaboração de estratégias, ações e interlocuções entre as equipes técnicas.

A estratificação de risco para os municípios usa como ponto de corte valores de referência das taxas de incidência calculada com os números absolutos de casos suspeitos divididos pela população residente de cada município vezes 100.000 habitantes. Assim, os municípios são classificados como de baixa incidência abaixo de 100 casos por 100.000 habitantes, moderada de 100 a 300 casos por 100.000 habitantes e alta incidência acima de 300 casos por 100.000 habitantes.

Todos os dados apresentados abaixo são retirados da fonte oficial do SINAN ONLINE e, portanto, para que sejam dados atualizados, se faz necessária a inserção e encerramento oportuno das notificações por parte das fontes notificadoras no banco de dados oficial (SINAN ONLINE).

Tabela de Incidência - casos notificados, população e incidência de Dengue por 100.000 habitantes segundo município de residência, Mato Grosso do Sul 2019*.

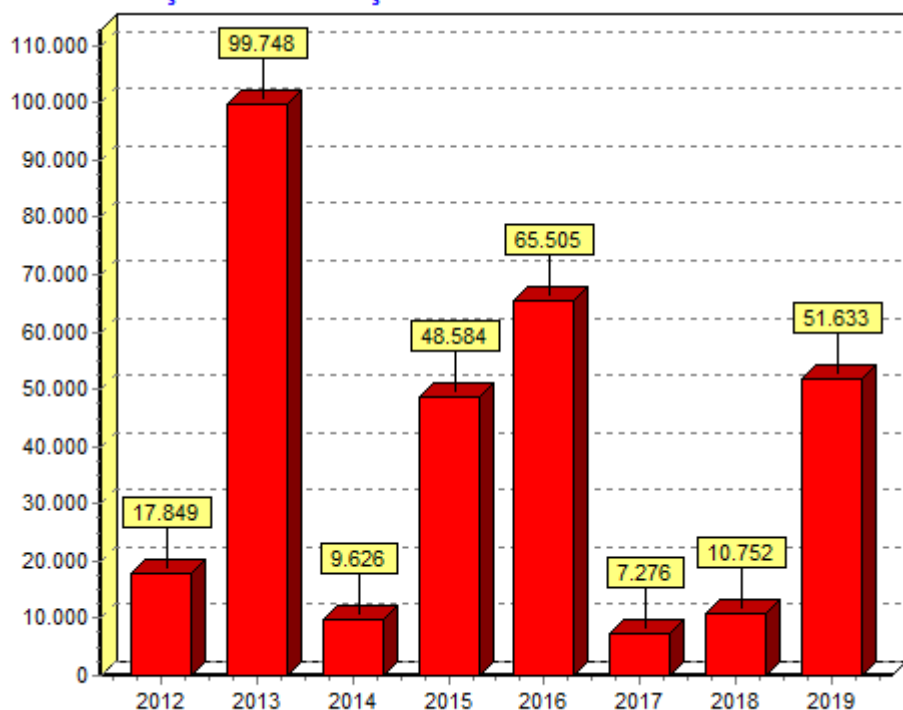
Municípios	Notificados	População	Incidência
1 500769 São Gabriel do Oeste	1.450	24.035	6032,9
2 500348 Dois Irmãos do Buriti	583	10.793	5401,6
3 500830 Três Lagoas	5.196	109.633	4739,4
4 500390 Figueirão	141	2.997	4704,7
5 500325 Costa Rica	821	18.835	4358,9
6 500150 Bandeirantes	294	6.747	4357,5
7 500025 Alcinoópolis	188	4.883	3850,1
8 500790 Sidrolândia	1.694	48.027	3527,2
9 500840 Vicentina	208	6.013	3459,2
10 500060 Amambai	1.253	36.686	3415,5
11 500020 Água Clara	451	13.938	3235,8
12 500085 Angélica	312	9.829	3174,3
13 500660 Ponta Porã	2.599	83.747	3103,4
14 500260 Camapuã	403	13.770	2926,7
15 500568 Mundo Novo	511	17.658	2893,9
16 500490 Jaraguari	187	6.696	2792,7
17 500345 Deodópolis	335	12.524	2674,9
18 500460 Itaquiraí	525	19.672	2668,8
19 500330 Coxim	874	32.948	2652,7
20 500124 Aral Moreira	286	11.014	2596,7
21 500100 Aparecida do Taboado	615	23.733	2591,3
22 500580 Nioaque	371	14.379	2580,2
23 500640 Pedro Gomes	203	7.908	2587,0
24 500750 Rochedo	123	5.156	2385,6
25 500793 Sonora	365	16.543	2206,4
26 500370 Dourados	4.571	207.498	2202,9
27 500755 Santa Rita do Pardo	148	7.530	1965,5
28 500270 Campo Grande	16.336	832.350	1962,6
29 500080 Anaurilândia	170	8.758	1941,1
30 500350 Douradina	107	5.616	1905,3
31 500797 Taquarussu	68	3.570	1904,8
32 500510 Jateí	75	4.051	1851,4
33 500630 Paranaíba	755	41.227	1831,3
34 500090 Antônio João	154	8.545	1802,2
35 500740 Rio Verde de Mato Gro	348	19.351	1798,4
36 500560 Miranda	459	26.670	1721,0
37 500200 Batayporã	191	11.167	1710,4
38 500540 Maracaju	698	41.099	1698,3
39 500600 Nova Alvorada do Sul	314	18.503	1697,0
40 500190 Bataguassu	353	21.142	1669,7
41 500375 Eldorado	180	12.029	1496,4
42 500450 Itaporã	313	22.231	1407,9
43 500470 Minhema	317	22.832	1388,4
44 500730 Rio Negro	69	4.989	1383,0
45 500625 Novo Horizonte do Sul	63	4.581	1375,2
46 500627 Paraíso das Águas	67	4.942	1355,7
47 500295 Chapadão do Sul	281	21.257	1321,9
48 500620 Nova Andradina	640	49.104	1303,4
49 500380 Fátima do Sul	243	19.260	1261,7
50 500230 Brasilândia	147	11.943	1230,8
51 500770 Sete Quedas	79	6.427	1229,2
52 500310 Corguinho	63	5.289	1191,2
53 500570 Naviraí	561	49.827	1125,9
54 500795 Tacuru	118	10.777	1094,9
55 500800 Terenos	200	18.942	1055,9
56 500320 Corumbá	1.094	107.347	1019,1
57 500400 Glória de Dourados	98	10.025	977,6
58 500710 Ribas do Rio Pardo	215	22.429	958,6
59 500240 Caarapó	259	27.554	940,0
60 500690 Porto Murtinho	148	16.162	915,7
61 500280 Caracol	50	5.699	877,3
62 500430 Iguatemi	134	15.429	868,5
63 500780 Selvíria	91	10.876	836,7
64 500720 Rio Brilhante	279	33.362	836,3
65 500520 Ladário	168	21.106	796,0
66 500210 Bela Vista	186	23.888	778,6
67 500315 Coronel Sapucaia	107	14.607	732,5
68 500525 Laguna Carapã	42	6.851	613,0
69 500500 Jardim	151	25.180	599,7
70 500410 Guia Lopes da Laguna	56	10.287	544,4
71 500220 Bonito	94	20.597	456,4
72 500215 Bodoquena	33	7.979	413,6
73 500290 Cassilândia	79	21.491	367,6
74 500480 Japorã	27	8.288	325,8
75 500110 Aquidauana	131	46.830	279,7
76 500070 Anastácio	65	24.534	264,9
77 500440 Inocência	16	7.711	207,5
78 500515 Juti	12	6.241	192,3
79 500635 Paranhos	22	13.123	167,6
MATO GROSSO DO SUL	51.633	2.587.267	1995,7

	Abaixo de 100 casos por 100.000 habitantes - Baixa incidência
	100 a 300 casos por 100.000 habitantes - Média incidência
	Acima de 300 casos por 100.000 habitantes - Alta incidência

Fonte: SINAN ONLINE

*Dados até 14/08/2019

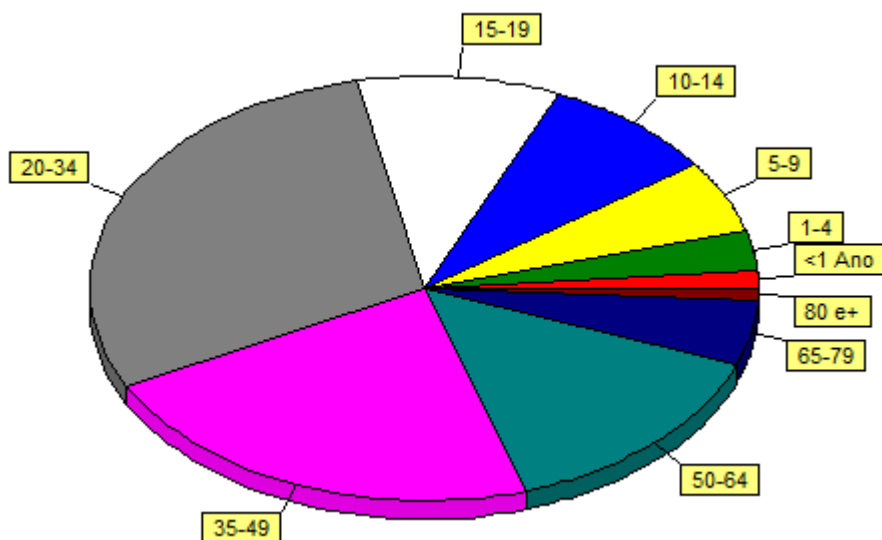
Serie histórica de casos notificados de Dengue, Mato Grosso do Sul, 2012 a 2019*.



Fonte: SINAN ONLINE

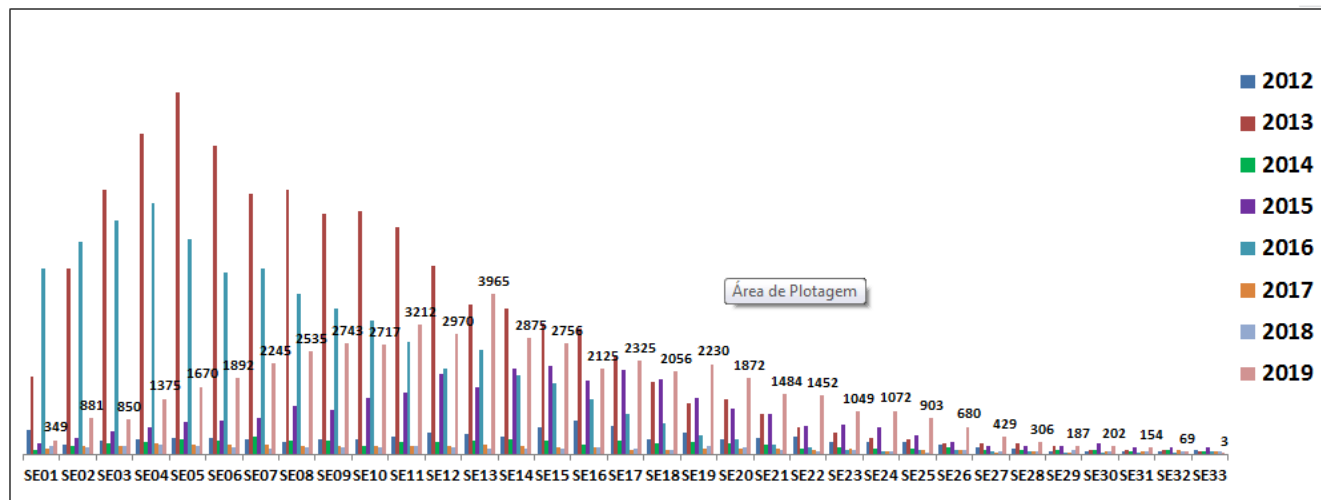
*Dados até 14/08/2019

Casos notificados de Dengue segundo faixa etária, Mato Grosso do Sul 2019*.



Fonte: SINAN NLINE *Dados até 14/08/2019

Casos notificados de Dengue por Semana Epidemiológica, Mato Grosso do Sul 2012 – 2019.



Fonte: SINAN ONLINE

*Dados até 14/08/2019

CASOS CONFIRMADOS DE DENGUE, MATO GROSSO DO SUL, 2019*

CÓDIGO/ MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CRITÉRIO LABORATORIAL	CRITÉRIO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO	TOTAL CONFIRMADOS
500020 Água Clara	61	3	64
500025 Alcinópolis	13	120	133
500060 Amambai	99	681	780
500070 Anastácio	10	0	10
500080 Anaurilândia	3	0	3
500085 Angélica	49	7	56
500090 Antônio João	34	4	38
500100 Aparecida do Taboado	60	101	161
500110 Aquidauana	16	5	21
500124 Aral Moreira	14	7	21
500150 Bandeirantes	29	181	210
500190 Bataguassu	31	1	32
500200 Batayporã	1	2	3
500210 Bela Vista	54	116	170
500215 Bodoquena	3	0	3
500220 Bonito	21	43	64
500230 Brasilândia	19	15	34
500240 Caarapó	40	15	55
500260 Camapuã	12	0	12
500270 Campo Grande	782	12791	13573
500280 Caracol	14	0	14
500290 Cassilândia	13	11	24
500295 Chapadão do Sul	41	131	172
500310 Corguinho	0	1	1
500315 Coronel Sapucaia	13	23	36
500320 Corumbá	149	288	437
500325 Costa Rica	265	43	308
500330 Coxim	99	563	662
500345 Deodópolis	38	173	211
500348 Dois Irmãos do Buriti	64	3	67
500350 Douradina	14	46	60
500370 Dourados	657	1727	2384
500375 Eldorado	29	22	51
500380 Fátima do Sul	63	79	142
500390 Figueirão	16	77	93
500400 Glória de Dourados	43	48	91
500430 Iguatemi	5	2	7
500440 Inocência	5	1	6
500450 Itaporã	5	0	5
500460 Itaquiraí	88	161	249
500470 Ivinhema	73	0	73
500480 Japorã	14	8	22
500490 Jaraguari	25	7	32
500500 Jardim	9	1	10
500510 Jateí	6	11	17
500515 Juti	1	1	2
500520 Ladário	29	0	29
500525 Laguna Carapã	12	0	12
500540 Maracaju	129	89	218
500560 Miranda	54	229	283
500568 Mundo Novo	37	332	369
500570 Naviraí	32	108	140
500580 Nioaque	148	2	150
500600 Nova Alvorada do Sul	4	4	8
500620 Nova Andradina	5	505	510
500625 Novo Horizonte do Sul	19	32	51
500627 Paraíso das Águas	11	46	57
500630 Paranaíba	26	35	61
500635 Paranhos	1	1	2
500640 Pedro Gomes	16	89	105
500660 Ponta Porã	796	196	992
500690 Porto Murtinho	31	11	42
500710 Ribas do Rio Pardo	24	56	80
500720 Rio Brilhante	94	13	107
500730 Rio Negro	7	1	8
500740 Rio Verde de Mato Grosso	114	19	133
500750 Rochedo	23	20	43
500755 Santa Rita do Pardo	5	7	12
500769 São Gabriel do Oeste	83	52	135
500780 Selvíria	23	1	24
500770 Sete Quedas	14	3	17
500790 Sidrolândia	108	468	576
500793 Sonora	57	235	292
500795 Tacuru	6	64	70
500797 Taquarussu	2	8	10
500800 Terenos	1	28	29
500830 Três Lagoas	506	2901	3407
500840 Vicentina	56	98	154
TOTAL	5573	23172	28745

Fonte: SINAN ONLINE

*Dados até 14/08/2019

Óbitos de Dengue por município de residência, Mato Grosso do Sul, 2019*.

ÓBITOS CONFIRMADOS POR DENGUE, SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, MATO GROSSO DO SUL, 2019*.					
CÓDIGO/MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CONFIRMADOS	IDADE	SEXO	DATA DO ÓBITO	COMORBIDADES
500270/CAMPO GRANDE	8	72 ANOS	M	27/01/2019	HIPERTENSÃO
		78 ANOS	M	14/03/2019	DPOC, HIPERTENSÃO ARTERIAL
		5 ANOS	M	25/02/2019	NADA RELATADO
		1 ANO	M	28/03/2019	RENAL CRÔNICO
		7 ANOS	F	10/04/2019	NADA RELATADO
		93 ANOS	F	10/04/2019	DIABETES
		35 ANOS	F	19/04/2019	NADA RELATADO
		7 ANOS	F	01/05/2019	NADA RELATADO
500370/DOURADOS	7	11 ANOS	M	22/03/2019	NADA RELATADO
		58 ANOS	F	26/03/2019	HIPERTENSÃO
		87 ANOS	F	04/04/2019	HAS, DIABETES, RENAL CRÔNICA
		41 ANOS	F	02/05/2019	DIABETES/ HIPERTENSÃO
		68 ANOS	M	14/05/2019	HIPERTENSO E ARRITMIA CARDIACA
		80 ANOS	M	07/05/2019	HAS
		73 ANOS	F	07/06/2019	HAS E DIABETES
500830/TRÊS LAGOAS	3	56 ANOS	F	10/02/2019	TRANSPLANTADA RENAL
		76 ANOS	F	13/02/2019	HIPERTENSÃO, DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA, DIABETES
		79 ANOS	M	25/03/2019	ALZHEIMER
500540/MARACAJÚ	1	35 ANOS	M	07/04/2019	HIPERTENSÃO
500660/PONTA PORÃ	1	40 ANOS	M	06/04/2019	OBESIDADE
500320/CORUMBÁ	1	18 ANOS	M	29/04/2019	NADA RELATADO
500325/COSTA RICA	1	49 ANOS	F	05/04/2019	NADA RELATADO
500330/COXIM	2	43 ANOS	F	17/05/2019	NADA RELATADO
		19 ANOS	M	08/05/2019	NADA RELATADO
500060/AMAMBAI	1	81 ANOS	M	30/05/2019	CÂNCER
500560/MIRANDA	1	62 ANOS	M	07/07/2019	NADA RELATADO
TOTAL	26				

*Dados até 07/08/2019

Fonte: SINAN ONLINE *Dados até 14/08/2019

NÚMERO CASOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO BÁSICA (UBS E UBSF)**SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 32**

	MUNICÍPIO	DENGUE	DENGUE COM SINAL DE ALARME	DENGUE GRAVE
1	Anastácio	0	0	0
2	Bataguassu	0	0	0
3	Aquidauana	2	0	0
4	Bonito		0	0
5	Campo Grande	1		
6	Cassilândia	não enviou		
7	Corumbá	1	0	0
8	Coxim	0	0	0
9	Dourados	não enviou		
10	Ivinhema	0		
11	Jardim	0	0	0
12	Naviraí	1	0	0
13	Nova Alvorada do Sul	0	0	0
14	Nova Andradina	não enviou		
15	Paranaíba	0	0	0
16	Ponta Porã	1	0	0
17	Rio Verde de MT	0	0	0
18	São Gabriel do Oeste	0	0	0
19	Sidrolândia	2	0	0
20	Três Lagoas	não enviou		

* Por favor, informar no cabeçalho a Semana Epidemiológica correspondente*

NÚMERO CASOS ATENDIDOS NA ATENÇÃO ESPECIALIZADA (SALA DE ESTABILIZAÇÃO, UPA24h, PRONTO-ATENDIMENTO, UNIDADE MISTA E OUTROS)**SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 32**

	MUNICÍPIO	DENGUE	DENGUE COM SINAL DE ALARME	DENGUE GRAVE
1	Anastácio	0	0	0
2	Bataguassu	0	0	0
3	Aquidauana	0	0	0
4	Bonito		0	0
5	Campo Grande	29	0	0
6	Cassilândia	não enviou		
7	Corumbá	5	0	0
8	Coxim	4	0	0
9	Dourados	não enviou		
10	Ivinhema	0		
11	Jardim	0	0	0
12	Naviraí	3	0	0
13	Nova Alvorada do Sul	0	0	0
14	Nova Andradina	não enviou		
15	Paranaíba	4	0	0
16	Ponta Porã	0	0	0
17	Rio Verde de MT	0	0	0
18	São Gabriel do Oeste	7	0	0
19	Sidrolândia	0	0	0
20	Três Lagoas	não enviou		

* Por favor, informar no cabeçalho a Semana Epidemiológica correspondente*

NÚMERO DE INTERNAÇÃO HOSPITALAR (APENAS HOSPITAL)**SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 32**

	MUNICÍPIO	DENGUE	DENGUE COM SINAL DE ALARME	DENGUE GRAVE
1	Anastácio	0	0	0
2	Bataguassu	0	0	0
3	Aquidauana	0	0	0
4	Bonito	0	0	0
5	Campo Grande	0	0	
6	Cassilândia	não enviou		
7	Corumbá	0	0	0
8	Coxim	0	0	0
9	Dourados	não enviou		
10	Ivinhema	0		
11	Jardim	0	0	0
12	Naviraí	0	0	0
13	Nova Alvorada do Sul	0	0	0
14	Nova Andradina	não enviou		
15	Paranaíba	0	0	0
16	Ponta Porã	0	0	0
17	Rio Verde de MT	1	0	0
18	São Gabriel do Oeste	0	0	0
19	Sidrolândia	0	0	0
20	Três Lagoas	não enviou		

* Por favor, informar no cabeçalho a Semana Epidemiológica correspondente*

Os municípios que não enviaram os dados foram: Cassilândia, Dourados, Nova Andradina e Três Lagoas.

DENGUE

Doença febril aguda, que pode apresentar um amplo espectro clínico: enquanto a maioria dos pacientes se recupera após evolução clínica leve e autolimitada, uma pequena parte progride para doença grave. Fatores de risco individuais determinam a gravidade da doença e incluem idade, comorbidades (doenças pré-existentes) e infecções secundárias.

DEFINIÇÃO DE CASO DE DENGUE

Caso suspeito- Pessoa que viva ou tenha viajado nos últimos 14 dias para área onde esteja ocorrendo transmissão de dengue ou tenha a presença de *Ae. Aegypti*, que apresenta febre, usualmente entre 2 e 7 dias, e apresente duas ou mais das seguintes manifestações:

- Náusea, vômitos
- Exantema (manchas avermelhadas no corpo)
- Mialgias (Dor muscular), artralgia (Dor nas articulações)
- Cefaleia (dor de cabeça), dor retroorbital (dor nos olhos)
- Petéquias ou prova do laço positiva
- Leucopenia (é quando o número de leucócitos, que são as células de defesa do sangue, está baixo- é verificado através do exame Hemograma).

Também pode ser considerado caso suspeito toda criança proveniente ou residente em área com transmissão de dengue, com quadro febril agudo, usualmente entre 2 a 7 dias, e sem foco de infecção aparente.

Caso suspeito de dengue com sinais de alarme- É todo caso de dengue que, no período de defervescência da febre apresenta um ou mais dos seguintes sinais de alarme:

- Dor abdominal intensa e contínua, ou dor a palpação do abdome
- Vômitos persistentes
- Acumulação de líquidos (ascites, derrame pleural, pericárdico)

- Sangramento de mucosas
- Letargia ou irritabilidade
- Hipotensão postural (é a diminuição súbita da pressão arterial ao se levantar de uma posição deitada ou sentada, principalmente quando de maneira brusca)
- Hepatomegalia maior do que 2 cm
- Aumento progressivo do hematócrito

Caso suspeito de dengue grave- É todo caso de dengue que apresenta um ou mais dos seguintes resultados:

- Choque devido ao extravasamento grave de plasma evidenciado por taquicardia, extremidades frias e tempo de enchimento capilar igual ou maior a três segundos, pulso débil ou indetectável, pressão diferencial convergente ≤ 20 mm Hg; hipotensão arterial em fase tardia, acumulação de líquidos com insuficiência respiratória.
- Sangramento grave, segundo a avaliação do médico (exemplos: hematêmese, melena, metrorragia volumosa, sangramento do sistema nervoso central);
- Comprometimento grave de órgãos tais como: dano hepático importante (AST o ALT>1000), sistema nervoso central (alteração da consciência), coração (miocardite) ou outros órgãos.

Confirmado - É todo caso suspeito de dengue confirmado laboratorialmente.

No curso de uma epidemia, a confirmação pode ser feita através de critério clínico-epidemiológico, exceto nos primeiros casos da área, que deverão ter confirmação laboratorial.

Descartado- Todo caso suspeito de dengue que possui um ou mais dos seguintes critérios:

- Diagnóstico laboratorial negativo.
- Não tenha critério de vínculo clínico-epidemiológico.
- Tenha diagnóstico laboratorial de outra entidade clínica.
- Seja um caso sem exame laboratorial, cujas investigações clínica e epidemiológica são compatíveis com outras patologias.

Tratamento

Baseia-se **principalmente na hidratação adequada**, levando em consideração o estadiamento da doença (grupos A, B, C e D) segundo os sinais e sintomas apresentados pelo paciente, **assim como no reconhecimento precoce dos sinais de alarme**.

O que a população deve fazer para combater o mosquito *Aedes Aegypti*?

A principal ação que a população tem é se informar, conscientizar e evitar água parada em qualquer local em que ela possa se acumular, em qualquer época do ano. Além do *Aedes Aegypti* transmitir a Dengue hoje o mosquito tornou-se um dos maiores inimigos da saúde pública por transmitir também o vírus Zika e a Febre do Chikungunya, e as ações de controle do vetor são imprescindíveis!!

As principais medidas de prevenção e combate ao *Aedes Aegypti* são:

- Manter bem tampado tonéis, caixas e barris de água;
- Lavar semanalmente com água e sabão tanques utilizados para armazenar água;
- Manter caixas d'água bem fechadas;
- Remover galhos e folhas de calhas;
- Não deixar água acumulada sobre a laje;
- Encher pratinhos de vasos com areia ate a borda ou lavá-los uma vez por semana;
- Trocar água dos vasos e plantas aquáticas uma vez por semana;
- Colocar lixos em sacos plásticos em lixeiras fechadas;
- Fechar bem os sacos de lixo e não deixar ao alcance de animais;
- Manter garrafas de vidro e latinhas de boca para baixo;
- Acondicionar pneus em locais cobertos;
- Fazer sempre manutenção de piscinas;
- Tampar ralos;
- Colocar areia nos cacos de vidro de muros ou cimento;
- Não deixar água acumulada em folhas secas e tampinhas de garrafas;
- Vasos sanitários externos devem ser tampados e verificados semanalmente;
- Limpar sempre a bandeja do ar condicionado;
- Lonas para cobrir materiais de construção devem estar sempre bem esticadas para não acumular água;
- Catar sacos plásticos e lixo do quintal.

PLANTÃO CIEVS ESTADUAL:

DISQUE-NOTIFICA:

0800-647-1650 (24 horas)

(67) 98477-3435 (LIGAÇÕES, MENSAGENS, WHATSAPP – 24 horas)

(67) 3318-1823 (expediente)

E-NOTIFICA:

cievs.ms@hotmail.com (24 horas)

cievs@saude.ms.gov.br (expediente)