

Informe Epidemiológico

Coordenadoria de Vigilância em Saúde – SESA – AP - Nº14/2017

Monitoramento semanal dos casos de Dengue, Chikungunya e Zika vírus até a semana epidemiológica 12/2017 (01/01 a 25/03/2017)

1. Dengue:

No estado do Amapá, no ano 2016, foram notificados 3.546 casos de Dengue, com confirmação de 1.744 casos (tabela 1). Foram registrados neste período 19 casos com sinais de alarme, sendo 15 no município de Macapá, 3 em Oiapoque e 1 em Santana. Houve um óbito de Dengue no município de Santana no mês de fevereiro. A taxa de mortalidade no Estado reduziu em 50% no ano de 2016 em relação ao ano de 2015.

No ano de 2017 até a semana epidemiológica 12 foram notificados 387 casos de dengue no Estado com 186 confirmações (tabela 1). Foram registrados 4 casos de Dengue com Sinais de Alarme, 2 no município de Macapá, 1 em Oiapoque e 1 em Santana. Os municípios que mais contribuíram com o número de casos confirmados neste período foram: Oiapoque, Macapá e Tartarugalzinho.

Este ano foi registrado 1 óbito no município de Santana neste mês de Março e está sendo investigado para que possa ser encerrado e ou descartado, conforme **resultado de exame do Lacen/AP e aplicação do protocolo de investigação das arboviroses.**

Por determinação do Ministério da Saúde, **todo caso suspeito de óbito por Dengue**, deverá ser investigado e informado em 24h e aplicado o **Protocolo de Investigação por Arboviroses para encerramento do caso.** Ressalta-se ainda que este é um indicador importante que deverá ser cumprido dentro das metas do Programa de Qualificação das Ações de Vigilância em Saúde (PQA-VS).



COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Nesta edição:

Dengue	1
Chikungunya	2
Febre pelo Zika Vírus	3

Houve um óbito de Dengue no município de Santana no mês de fevereiro. A taxa de mortalidade no Estado reduziu em 50% no ano de 2016 em relação ao ano de 2015.



COORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Tabela 1 – Comparativo da frequência dos Casos de Dengue por município de notificação e confirmados por município de infecção no estado do Amapá até a semana epidemiológica 12/2016 e 2017

Municípios	Frequência de casos				Classificação de casos por município residência					
	2016		2017		2016			2017		
	Notificados	confirmado	notificados	confirmado	Dengue Todas as classificações	Descartados	Inconclusivos	Dengue Todas as classificações	Ign/Branco	Inconclusivos
Amapá	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0
Calçoene	59	50	2	2	77	18	2	3	0	0
Cutias	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F. Gomes	111	93	44	10	124	23	1	15	12	2
Itaubal	0	0	0	0	1	4	1	0	0	0
Lar.do Jari	18	1	12	5	1	33	0	5	2	3
Macapá	648	270	145	46	922	1331	0	76	35	7
Mazagão	7	4	0	1	10	20	1	0	0	0
Oiapoque	232	225	103	101	394	3	0	103	1	0
P. B.Amapari	25	25	39	0	104	18	0	0	27	10
Prto Grande	1	1	0	0	2	7	2	1	2	0
Pracuúba	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Santana	43	20	17	8	72	109	0	11	5	0
S. do Navio	16	2	3	1	21	63	1	2	1	0
Tzinho	96	37	22	12	70	73	1	12	10	1
Vitória do Jari	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
Estado	1256	728	387	186	1799	1703	14	228	95	23

FONTE: SINAN_NET e ONLINE Acessado em 27_03_17 às 14h37min. Dados sujeitos a alterações.

2. Chikungunya:

No ano de 2016 foram registrados 1.178 casos de Chikungunya e 183 confirmados. Os municípios que mais contribuíram com o número de casos foram Macapá, Oiapoque e Santana.

Comparando o mesmo período do ano de 2016 com o ano de 2017 até a semana epidemiológica 12. Foram notificados 167 casos e confirmados 35 no ano de 2016 e 90 casos notificados e confirmados 5 no ano de 2017 (Tabela 2). Redução de 46% nos casos notificados e 86% nos casos confirmados. Vale ressaltar que o LACEN-AP está ofertando apenas o exame IgG para Chikungunya o que pode estar diretamente relacionado a baixa confirmação em relação aos casos confirmados.

Os municípios de Macapá, Oiapoque, Porto Grande, Ferreira Gomes e Santana foram considerados municípios com transmissão sustentada de febre Chikungunya no ano de 2015. Em 2016 os municípios de Serra do Navio, Pedra Branca do Amapari e Laranjal do Jari foram incluídos, portanto, conforme orientação do Ministério da Saúde, qualquer paciente que der entrada com a sintomatologia de Chikungunya desses municípios, poderá ser

“Até a semana epidemiológica 12. Foram notificados 167 casos e confirmados 35 no ano de 2016 e 90 casos notificados e confirmados 5 no ano de 2017. Redução de 46% nos casos notificados e 86% nos casos confirmados.”



notificado e encerrado o caso pelo critério clínico epidemiológico, exceto: gestantes, maiores de 65 anos, menores de 2 anos, pacientes com co-morbidade e óbitos, que necessitam de sorologia para confirmação.

Foi registrado um caso de óbito por Chikungunya no Estado, ocorrido no município de Santana no mês de setembro do ano de 2016, o paciente era residente do município de Macapá.

Tabela 2– Comparativo da frequência dos Casos de Chikungunya por município de notificação e confirmados por município de infecção no estado do Amapá até a semana epidemiológica 12/2016 e 2017.

Municípios	Frequência de casos até SE 11				Classificação Mun Residência	
	2016		2017		2016	2017
	Notifica- do	Confirma- do	Notificado	Confir- mado	Ign/Branco	Ign/Branco
Calçoene	4	5	0	0	0	0
F. Gomes	8	1	2	2	0	0
Lar.do Jari	0	0	12	0	1	8
Macapá	121	12	53	1	11	15
Mazagão	0	0	0	0	1	1
Oiapoque	14	14	5	2	4	3
P. B.Amapari	0	0	6	0	13	4
P. Grande	0	1	1	0	2	1
Santana	18	1	8	0	6	6
S. do Navio	2	1	3	0	0	3
Tzinho	0	0	0	0	2	1
Estado	167	35	90	5	40	42

FONTE: SINAN_ONLINE e SINAN_NET. Acessado em 27_03_17 às 10h37min. Dados sujeitos a alterações.

“Neste ano até a semana epidemiológica 11/2017 foram registrados 22 casos de Zika, distribuídos nos municípios de Macapá (15), Santana (6) e Serra do Navio (1). Foram descartados 9 casos em Macapá, 1 em Porto Grande e 1 em Santana e 1 caso confirmado em uma grávida em Macapá”

3. Febre pelo vírus Zika: (Dados não atualizados esta semana devido problemas técnicos no Sistema de Repasse das Informações)

No ano de 2016 foram notificados 1056 casos de febre pelo vírus zika e confirmados 315. Destes 62 casos foram notificados em grávidas e confirmados 15 casos. (Tabela 4). Os municípios que apresentaram casos confirmados foram Macapá, Oiapoque, Santana e Mazagão (tabela 3), por isso estes municípios já podem estar encerrando os demais casos suspeitos pelo critério clínico epidemiológico. A maior dificuldade no encerramento das fichas está relacionada com a realização do exame específico, o qual está sendo ofertado somente para gestantes, pessoas com manifestações neurológicas e óbitos. Além da coleta oportuna e encaminhamento para o LACEN-AP, que deve ser imediatamente, o que não é possível para os municípios mais distantes.



Neste ano até a semana epidemiológica 11/2017 foram registrados 22 casos, distribuídos nos municípios de Macapá (15), Santana (6) e Serra do Navio (1). Foram descartados 9 casos em Macapá, 1 em Porto Grande e 1 em Santana e 1 caso confirmado em grávida em Macapá.

Tabela 3 - Casos notificados de Febre pelo vírus Zika por município de notificação e confirmados por município de infecção no ano de 2016

Município de Notificação	Notificados	Ign / Branco	Confirmado	Descartado	Inconclusivo
Amapá	0	0	0	0	0
Calçoene	1	0	0	0	1
Itaubal	0	0	0	0	0
Laranjal do Jari	2	0	0	2	0
Macapá	971	21	298	563	20
Mazagão	0	0	1	0	0
Oiapoque	28	0	18	0	0
Pedra Branca do Amapari	1	0	0	1	0
Porto Grande	0	0	0	0	0
Santana	51	3	3	45	2
Serra do Navio	7	0	0	7	0
Tartarugalzinho	0	0	0	0	0
Estado	1061	24	320	618	23

FONTE: SINAN_NET Acessado em 20_03_17. Dados sujeitos a alterações.

Tabela 4. Demonstrativo dos casos suspeitos de febre pelo vírus zika por município de notificação e confirmados por município de residência em grávidas por idade gestacional no ano de 2016

Município de Residência	1º Trimestre		2º Trimestre		3º Trimestre		Total de Gestantes	
	Not	Conf	Not	Conf	Not	Conf	Not	Conf
Macapá	17	3	25	5	16	4	58	12
Oiapoque	2	2	2	2	0	0	4	4
Santana	2	0	0	0	2	1	4	1
Total	21	5	27	7	18	5	66	17

FONTE: SINAN_NET Acessado 20_03_17. Dados sujeitos a alterações.



Elaboração

Iracilda Costa da Silva Pinto
Enf^a msc em Saúde Pública

Raimunda Cleide Gonçalves Chaves
MVet msc em Biologia dos agentes infecciosos e parasitários.

Design Gráfico
Antônio dos Santos Monteiro

E-mail do Programa
den.chik.zik@saude.ap.gov.br

