

### **Boletim Epidemiológico**

Volume 07, Nº 16, 5 de agosto de 2019.

## Atualização de Dados Epidemiológicos Arboviroses, Influenza e Sarampo

#### 1. Dados Epidemiológicos das Arboviroses em Sorocaba - 2019

Os casos notificados, confirmados e descartados das quatro arboviroses de maior importância em Sorocaba no ano de 2019, estão apontados no quadro 01.

De acordo com o gráfico 01, os casos confirmados aumentaram a partir da semana epidemiológica (SE) 11 (mês de março), tendo sido caracterizado naquele momento, epidemia por dengue. A partir da SE 20 (mês de maio) observa-se queda progressiva no número de casos positivos. Até o momento temos 1009 casos de dengue confirmados, sendo 86% destes autóctones. Dentre esses, foi recentemente confirmado um caso de óbito por dengue ocorrido em junho, sendo a paciente do sexo feminino de 54 anos, sem comorbidades.

Quadro 1 – Número de notificações, casos confirmados, casos autóctones e importados de dengue, chikungunya, ZIKA e febre amarela no ano de 2019\* em Sorocaba-SP.

ANO 2019	Notificações	Confirmados			Em investigação	Descartados	Óbitos	
		Total	Autóctone	Importados	LPI Indeterminado	EIII IIIvestigação	Descartados	Obitos
FEBRE AMARELA	13	1	0	1	0	0	12	0
DENGUE	7854	1009	867	102	40	46	6799	1
CHIKUNGUNYA	433	67	61	4	2	6	360	0
ZIKA	11	0	0	0	0	2	9	0

Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

<sup>\*</sup> dados até 05/08/2019, sujeito a alterações

 $1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ 9 \ 10 \ 11 \ 12 \ 13 \ 14 \ 15 \ 16 \ 17 \ 18 \ 19 \ 20 \ 21 \ 22 \ 23 \ 24 \ 25 \ 26 \ 27 \ 28 \ 29 \ 30 \ 31$ 

Gráfico 01 – Distribuição dos casos confirmados de dengue por Semana Epidemiológica (SE) nos residentes de Sorocaba/SP, no ano de 2019.

Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

#### 2. Dados de Influenza em Sorocaba - 2019

A vigilância das síndromes gripais no Brasil ocorrem a partir das unidades sentinelas e da notificação de casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) pelas unidades de internação.

# 2.1 Dados Epidemiológicos dos casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

No ano de 2019, dentre os notificados moradores de Sorocaba, foram confirmados 23 casos de SRAG por Influenza com seis óbitos, sendo 4 por Influenza A(H1N1), 1 óbito por Influenza B e 1 óbitos por Influenza A (não subtipado). A letalidade dos casos de SRAG confirmados como Influenza é de 26%.

Os quadros seguintes apontam o percentual de casos positivos, a letalidade por sorotipo isolado e a descrição dos óbitos.

Quadro 04- Notificações de SRAG - moradores de Sorocaba, em 2019\*

N° casos	N° de	N° de	Aguardando
notificados	negativos (%)	positivos (%)	resultado (%)
85	56 (65,5)	23 (27,0)	6 (7,5)

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS

\*até SE 31/2019

<sup>\*</sup> sujeito a alterações, até SE 31/2019

Quadro 05- Notificações de SRAG- moradores de Sorocaba em 2019\*

Sorotipo Isolado	N° de positivos	Nº de óbitos (%)
Flu A (H1N1)	10	4 (40)
Flu A (H3)	7	0
Flu A (não subtipada)	2	1 (50)
Flu B	4	1 (25)

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS \*até SE 31/2019

Quadro 06- Avaliação dos casos de óbitos por Influenza em Sorocaba, 2019.

Sexo, idade	Agente	Vacinado	Comorbidade
Masculino, 32 anos	Influenza H1N1	Ignorado	Não
Masculino, 45 anos	Influenza H1N1	Ignorado	Não
Feminino, 56 anos	Influenza H1N1	Não	Sim
Feminino, 87 anos	Influenza H1N1	Não	Sim
Feminino, 2 anos	Influenza A (nào Sub)	Sim	Não
Masculino, 68 anos	Influenza B	Sim	Sim

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS \*até SE 31/2019

#### 3. Dados de Sarampo em Sorocaba - 2019

O sarampo é uma doença infecto contagiosa, de origem viral, altamente contagiosa. A forma de prevenção da doença é através da vacinação.

O último caso de sarampo em Sorocaba havia sido em 1999. O estado de São Paulo, em especial a Grande São Paulo, enfrenta surto epidêmico de sarampo, originado a partir dos casos ocorridos em navio aportado em Santos em fevereiro de 2019.

Sorocaba registrou o primeiro caso confirmado em maio de 2019, com sequencial aumento dos casos notificados e a confirmação de 5 casos (tabela 1). Até o momento, não houve a identificação de casos secundários aos já confirmados, sendo que estes ocorreram em áreas distintas dentro do município.

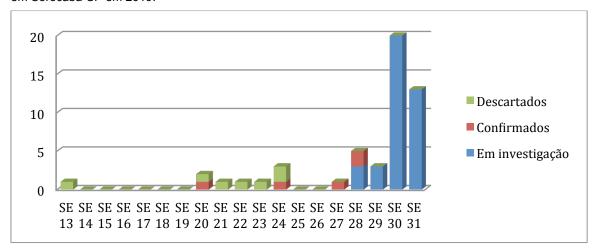
A Secretaria de Saúde do município, de acordo com orientações do Centro de Vigilância Epidemiológica do Estado de São Paulo (CVE-SP). está desenvolvendo ação de bloqueio vacinal nos contatos dos pacientes suspeitos.

Tabela 01- Descrição dos casos de notificados, confirmados e descartados de sarampo em Sorocaba-SP em 2019.

Notificados	Em investigação	Confirmados	Descartados
51	39	5	7
Casos confirmados	Notificação	Sexo	ldade
Caso 1	13/05/19	M	7 anos
Caso 2	10/06/19	M	32 anos
Caso 3	01/07/19	M	9 anos
Caso 4	08/07/19	M	3 anos
Caso 5	09/07/19	F	32 anos

Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

Gráfico 02- Descrição dos casos de notificados, confirmados e descartados de sarampo em Sorocaba-SP em 2019.



Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

Divisão de Vigilância Epidemiológica e Zoonoses
Área de Vigilância em Saúde
Secretaria da Saúde
Prefeitura Municipal de Sorocaba

<sup>\*</sup> sujeito a alterações, até SE 31/2019

<sup>\*</sup> sujeito a alterações, até SE 31/2019