

Atualização de dados sobre Arboviroses e Influenza em 2019

1. Dados Epidemiológicos das Arboviroses em Sorocaba - 2019

Os casos notificados, confirmados e descartados das quatro arboviroses de maior importância estão apontados na tabela 01.

Observamos taxa de positivos de dengue de 12,4% dentre os notificados, com confirmação 560 casos sendo 481 (85,9%) dos casos autóctones, 61 (10,9%) dos casos importados e 18 (3,2%) casos com Local Provável de Infecção (LPI) indeterminado.

Confirmado isolamento viral em 21 oportunidades, com identificação do sorotipo DENV1(2 casos) e sorotipo DENV2 (19 casos). Como em todo estado de São Paulo há o predomínio de DENV2.

Os casos estão mais concentrados no momento na região Norte, em especial nas áreas de cobertura UBS Nova Sorocaba. Atenção para as áreas das UBSs Maria Eugênia e Escola que apresentaram aumento do número de casos na última semana.

Em relação aos casos de chikungunya temos taxa de positivos de 9,2% (35 casos confirmados, sendo 31 autóctones e 4 casos importados) sem concentração dos casos, não tendo sido observado aumento significativo dos casos no último mês.

Não foi observado nenhum caso confirmado de Zika vírus em 2019.

Em relação a febre amarela temos total de 10 casos notificados, sendo 6 já descartados e 3 casos em investigação. Tivemos um caso importado (local de infecção município de Cajati) confirmado de febre amarela no mês de janeiro.

A figura 01 representa a curva de tendência ou diagrama de controle do coeficiente de incidência (nº de casos por 100.000 habitantes) dos casos prováveis de dengue, instrumento utilizado para controle epidemiológico, elaborado a partir de série histórica de 2009 até 2018 sendo excluídos os anos epidêmicos. Na última semana houve diminuição na ocorrência dos casos confirmados de dengue, no entanto a incidência ainda se mantém no limite superior da

curva de tendência. Após quatro semanas com curva descendente estaremos fora do momento epidêmico.

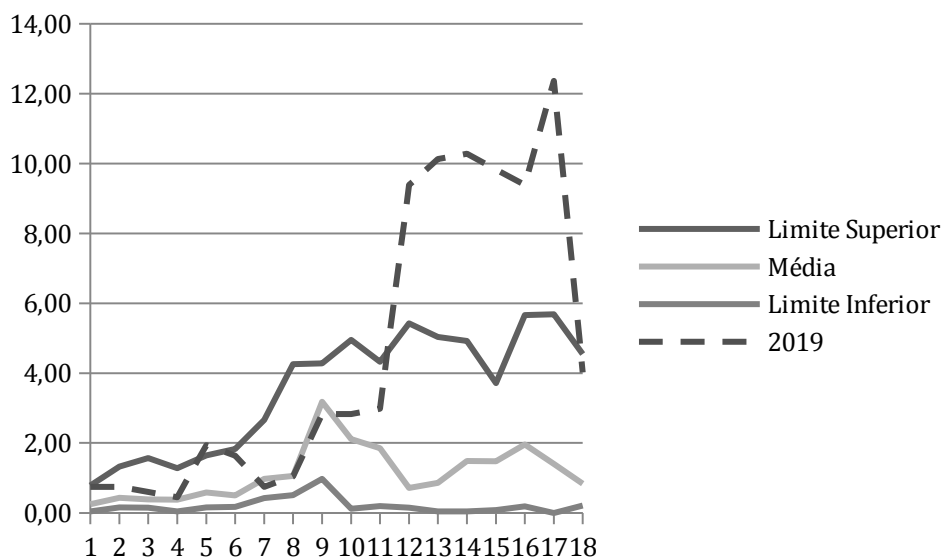
Tabela 1 – Número de notificações, casos confirmados, casos autóctones e importados de dengue, chikungunya, ZIKA e febre amarela no ano de 2019*.

| ANO 2019 | Notificações | Confirmados | | | | Em investigação | Descartados |
|---------------|--------------|-------------|-----------|------------|-------------------|-----------------|-------------|
| | | Total | Autóctone | Importados | LPI Indeterminado | | |
| FEBRE AMARELA | 10 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 5 |
| DENGUE | 4634 | 560 | 481 | 61 | 18 | 118 | 3956 |
| CHIKUNGUNYA | 390 | 35 | 31 | 4 | 0 | 10 | 345 |
| ZIKA | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 3 |

Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

* dados até 29/04/2019, sujeito a alterações.

Figura 01 - Distribuição dos casos confirmados em CURVA DE TENDÊNCIA – Sorocaba/SP.



Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

* sujeito a alterações, até SE 18/2019

Tabela 02 - Distribuição dos casos confirmados de dengue e chikungunya no ano de 2019 por UBS.

| Regional | UBS | DENGUE | | | CHIKUNGUNYA | | |
|---------------|--------------------|-----------------|------------|---------------|-----------------|------------|---------------|
| | | Número de casos | | | Número de casos | | |
| | | Autócnos | Importados | Indeterminado | Autócnos | Importados | Indeterminado |
| OESTE | Barão | 5 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | Carandá | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Márcia Mendes | 21 | 6 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| | Maria Eugênia | 42 | 2 | 0 | 3 | 0 | 0 |
| | Nova Esperança | 42 | 0 | 2 | 4 | 1 | 0 |
| | Rodrigo | 15 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 |
| | São Bento | 22 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 |
| | São Guilherme | 8 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| | Simus | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sorocaba I | 6 | 5 | 0 | 4 | 0 | 0 |
| Wanel Ville | 5 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| NORTE | Angélica | 22 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Fiore | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Habiteto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Laranjeiras | 9 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Maria do Carmo | 11 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| | Mineirão | 16 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Nova Sorocaba | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Paineiras | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Ulysses Guimarães | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Vitória Régia | 10 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | |
| LESTE | Aparecidinha | 2 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| | Barcelona | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Brigadeiro Tobias | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Cajuru | 7 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Cerrado | 17 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Éden | 26 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Escola | 18 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | Haro | 16 | 4 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| | Hortência | 6 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Sabiá | 18 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Santana | 11 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | |
| | TOTAL | 473 | 60 | 16 | 30 | 4 | 0 |
| | TOTAL GERAL | | 549 | | 35 | | |

Fonte: SINANWEB/DVE/AVS/SES/PMS

* DADOS PARCIAIS sujeito a alterações, até SE 18/2019

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 da Unidade Sentinela

Em Sorocaba a unidade sentinela de Síndrome Gripal fica na UPA do Éden. A cada semana é enviado amostras de 5 pacientes que se apresentem com sintomas de gripe para a pesquisa dos vírus respiratórios (pesquisado influenza e outros vírus respiratórios). Em 2019 foi isolado agente viral em apenas um caso que foi positivo de Parainfluenza 3, _ ocorrência na Semana Epidemiológica 3.

Em relação aos resultados da unidade sentinela em 2019 temos:

Tabela 03 – resultados da Unidade Sentinela UPA Éden- 2019

| Nº de amostras processadas | Nº de negativos (%) | Nº de positivos (%) |
|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 85 | 83 (98,8) | 1(1,2) |

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS

até SE 19/2019

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

Todos os casos de pacientes internados que apresentem quadro respiratório grave sugestivo de Síndrome Gripal agravada devem ser notificados e coletado amostras para pesquisa do vírus Influenza.

No ano de 2019, dentre os notificados moradores de Sorocaba, foram confirmados apenas 2 casos de SRAG por Influenza, sem nenhuma confirmação de óbito por Influenza até o momento (vide tabelas 04 e 05). A tabela 5 aponta a distribuição dos casos de acordo com o sorotipo e a evolução dos casos.

Tabela 04- Notificações de SRAG- moradores de Sorocaba em 2019

| Nº casos notificados | Nº de negativos (%) | Nº de positivos (%) |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| 20 | 18 (90) | 2 (10) |

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS

até SE 19/2019

Tabela 04- Notificações de SRAG- moradores de Sorocaba em 2019

| Sorotipo Isolado | Nº de positivos | Nº de óbitos (%) |
|-----------------------|-----------------|------------------|
| Flu A (H1N1) | 0 | 0 |
| Flu A (H3) | 1 | 0 |
| Flu A (não subtipada) | 0 | 0 |
| Flu B | 1 | 0 |

Fonte: SIVEP/ DVE/AVS/SES/PMS

até SE 19/2019

2.1 Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza

Desde o dia 10 de abril de 2019 está ocorrendo a 21ª Campanha Nacional de Vacinação contra a Influenza, sendo destinada a grupos prioritários, vulneráveis a complicações após quadro de Influenza.

A vacina em Sorocaba está disponível nas 32 unidades básicas de saúde, nos dias úteis, em todo o período de funcionamento dos serviços. Em 04 de maio de 2019 ocorreu o dia D de vacinação. A campanha está prevista para ocorrer até 31 de maio de 2019, tendo como meta em Sorocaba a vacinação de 90% dos grupos prioritários, população esta estimada em 173.332 pessoas.

A tabela abaixo aponta o número de doses aplicadas em Sorocaba na campanha de acordo com os grupos prioritários, até 08 de maio de 2019. Até o momento foram vacinadas 98.876 pessoas o que corresponde 57,04% da meta estabelecida.

Tabela 05- 6ª prévia da Campanha de Vacinação contra Influenza em Sorocaba- 2019

| Grupos prioritários | População | Nº doses aplicadas | Percentual (%) |
|-----------------------|-----------|--------------------|----------------|
| 6m- 5 anos e 11 m | 42.751 | 20.541 | 48,05% |
| Trabalhadores Saúde | 17.492 | 11.390 | 65,12% |
| Gestantes | 6.701 | 3.681 | 54,93% |
| Puérperas | 1.102 | 768 | 69,69% |
| Adultos > 60 anos | 65.906 | 44.567 | 67,62% |
| Pac. Doenças Crônicas | 34.453 | 12.749 | 37,00% |
| Outras Indicações | xxxx | 5.180 | xxxx |
| Meta de vacinação | 173.332 | 98.876 | 57,04% |

Fonte: CRF/VE/SES/PMS

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