

Dengue, Chikungunya, Zika e Microcefalia

Boletim da 47ª Semana Epidemiológica - 2017



DENGUE

| Ano | Nº de municípios com notificação | Nº de casos prováveis* | Incidência do Estado / 100 mil hab. | Nº de casos confirmados | Nº de municípios com alta incidência | Nº de municípios com média incidência | Nº de municípios com baixa incidência |
|------|----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 147 | 5.200 | 162,3 | 3.419 | 16 | 32 | 99 |
| 2017 | 129 | 5.091 | 158,9 | 3.818 | 16 | 27 | 86 |

➤ **Incidência:** redução de 2,1% em relação ao mesmo período de 2016.

* Além dos casos confirmados estão incluídos os casos inconclusivos, ignorados/brancos, dengue clássico, dengue com complicação, febre hemorrágica do dengue, síndrome do choque do dengue, dengue, dengue com sinais de alarme e dengue grave.

| Ano | Municípios | Nº de casos de Dengue com Sinais de Alarme | | Nº de casos de Dengue Grave | | Óbitos | |
|-------|---------------------|--|---------|-----------------------------|---------|---------|---------|
| | | Notific | Confirm | Notific | Confirm | Notific | Confirm |
| 2016* | 07 | 07 | 06 | 07 | 04 | 01 | 01 |
| 2017 | Buriti dos Montes | 01 | 01 | - | - | - | - |
| | Oeiras | 01 | 01 | - | - | - | - |
| | Piracuruca | 02 | 01 | - | - | - | - |
| | São Raimundo Nonato | 02 | 02 | - | - | - | - |
| | Teresina | 04 | 04 | 04 | 02 | - | - |

*Total de casos do ano de 2016.

| Ano | Os cinco municípios com maior número de casos prováveis | | |
|------|---|----------------|---|
| | Municípios | Total de casos | Incidência por 100 mil hab. e Posição no ranking estadual |
| 2017 | Teresina | 2.870 | 339,9 (12ª) |
| | Picos | 175 | 228,6 (21ª) |
| | Floriano | 169 | 287,4 (17ª) |
| | Pedro II | 163 | 428,3 (6ª) |
| | Parnaíba | 162 | 108,1 (39ª) |

| Ano | Os cinco municípios com maior incidência | |
|------|--|-----------------------------|
| | Municípios | Incidência por 100 mil hab. |
| 2017 | Arraial | 1.798,7 |
| | São José do Piauí | 1.437,2 |
| | Nazaré do Piauí | 1.060,5 |
| | Alto Longá | 871,1 |
| | Elesbão Veloso | 505,8 |

| Ano | Os cinco municípios com maior nº de casos prováveis nas últimas quatro semanas epidemiológicas | Nº de casos prováveis notificados |
|------|--|-----------------------------------|
| 2017 | Picos | 04 |
| | Teresina | 04 |
| | Capitão de Campos | 02 |
| | Regeneração | 02 |
| | Altos | 01 |

| Ano | Os cinco municípios com maior incidência por 100.000 habitantes, nas últimas quatro semanas epidemiológicas | Incidência / 100 mil hab. |
|------|---|---------------------------|
| 2017 | Pajeú do Piauí | 30,2 |
| | Capitão de Campos | 17,8 |
| | Regeneração | 11,3 |
| | Castelo do Piauí | 5,5 |
| | Picos | 5,2 |

- Em 2016, até a S.E. 47ª, 77 municípios (34,4%) não haviam notificado casos suspeitos de dengue.
- Em 2017, no mesmo período, foram 95 municípios (42,4%).
- Níveis de incidência por 100 mil hab.:
baixa: < 100 casos; **média:** >= 100 casos e < 300 casos e **alta:** >= 300 casos.

Fonte: SINAN ONLINE

FEBRE CHIKUNGUNYA

| Ano | Nº de municípios com notificação | Nº de casos prováveis | Incidência do Estado / 100 mil hab. | Nº de casos confirmados | Nº de municípios com alta incidência | Nº de municípios com média incidência | Nº de municípios com baixa incidência |
|------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 65 | 2062 | 64,4 | 1414 | 06 | 08 | 51 |
| 2017 | 102 | 6285 | 196,2 | 4898 | 15 | 16 | 71 |

➤ **Incidência:** aumento de 204,8% em relação ao mesmo período de 2016.

| Ano | Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Chikungunya, até a S.E. 47ª | Nº de casos prováveis notificados |
|------|---|-----------------------------------|
| 2017 | Teresina | 2793 |
| | São Raimundo Nonato | 817 |
| | Parnaíba | 831 |
| | Luis Correia | 276 |
| | Floriano | 241 |

| Ano | Municípios com maior incidência de Chikungunya/100 mil hab. até a S.E. 47ª | Incidência / 100 mil hab. |
|------|--|---------------------------|
| 2017 | São Raimundo Nonato | 2417,0 |
| | Francinópolis | 1841,7 |
| | Cajueiro da Praia | 1852,1 |
| | Várzea Branca | 1063,6 |
| | Luis Correia | 933,8 |

ÓBITOS POR CHIKUNGUNYA:

| ANO | MUNICIPIO | OBITO |
|-------|--------------|-------|
| *2016 | 1 (Teresina) | 1 |
| 2017 | 1 (Teresina) | 2 |

*Total de casos do ano de 2016.

Fonte: SINAN NET e SINAN ONLINE

ZIKA VÍRUS

| Ano | Nº de municípios com notificação | Nº de casos prováveis | Incidência do Estado / 100 mil hab. | Nº de casos confirmados | Nº de municípios com alta incidência | Nº de municípios com média incidência | Nº de municípios com baixa incidência |
|------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 2016 | 22 | 216 | 6,8 | 58 | - | - | - |
| 2017 | 22 | 155 | 4,8 | 108 | - | - | - |

| Ano | Municípios com maior nº de casos prováveis notificados de Zika, até a S.E. 47ª | Nº de casos prováveis notificados |
|------|--|-----------------------------------|
| 2017 | Oeiras | 18 |
| | Teresina | 103 |
| | Piripiri | 07 |
| | Demerval Lobão | 03 |
| | São João do Arraial | 03 |

| Ano | Municípios com maior incidência de Zika/100 mil hab, até a S.E. 47ª | Incidência / 100 mil hab. |
|------|---|---------------------------|
| 2017 | Oeiras | 54,6 |
| | Tanque do PI | 73,9 |
| | São Gonçalo | 40,8 |
| | São João do Arraial | 38,6 |
| | Varzea Grande | 23,1 |

ÓBITOS POR ZIKA:

| ANO | MUNICIPIO | OBITO |
|-------|------------------|-------|
| *2016 | 1 (Agricolândia) | 1 |

*Total de casos do ano de 2016.

Fonte: SINAN NET

MICROCEFALIA

| Casos de microcefalia e/ou malformações, sugestivos de infecção congênita, até SE 47ª (29.11.2017) | | | | | | | Óbitos relacionados à microcefalia | | | |
|--|-----------------------------|-------|-------------|-----------------|----------------------------|---|------------------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Confirmados | | | Descartados | Em investigação | Total de casos notificados | Prevalência ao nascer (x 10.000 nascidos vivos) | Notificados | Em investigação | Confirmados | Descartados |
| Com exame de imagem com alteração típica ou sugestivos de infecção congênita por STORCH ¹ | Relacionados ao vírus zika. | Total | | | | | | | | |
| 109 | 04 | 113 | 100 | 11 | 224 | 40,1 | 14 | 00 | 08 | 06 |

Fonte: RESP

Obs.: NA MICROCEFALIA OS DADOS SÃO CUMULATIVOS DESDE O ANO DE 2015.

1-¹STORCH (sífilis, toxoplasmose, rubéola, citomegalovírus e herpes).

2-Nº de municípios com óbitos confirmados = 05: Betânia do Piauí (01 óbito) e Teresina (04 óbitos), Parnaíba (01 óbito); Guaribas (01 óbito); Campo Alegre do Fidalgo (01 óbito)

3-Nº de municípios com casos confirmados ou suspeitos de microcefalia = 54.

Secretaria de Estado da Saúde
Diretoria de Unidade de Vigilância e Atenção à Saúde
Gerência de Vigilância em Saúde
Sala Estadual de Coordenação e Controle das Ações de Enfrentamento à Microcefalia

Teresina, 29 de novembro de 2017.