

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO  
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL

## **INFORMATIVO CIEVS 016/2017**

Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde/Unidade de Resposta Rápida

**MONITORAMENTO DAS EMERGÊNCIAS EM  
SAÚDE PÚBLICA**

**SINDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTE  
MICROCEFALIAS ASSOCIADAS À INFECÇÃO  
CONGÊNITA**

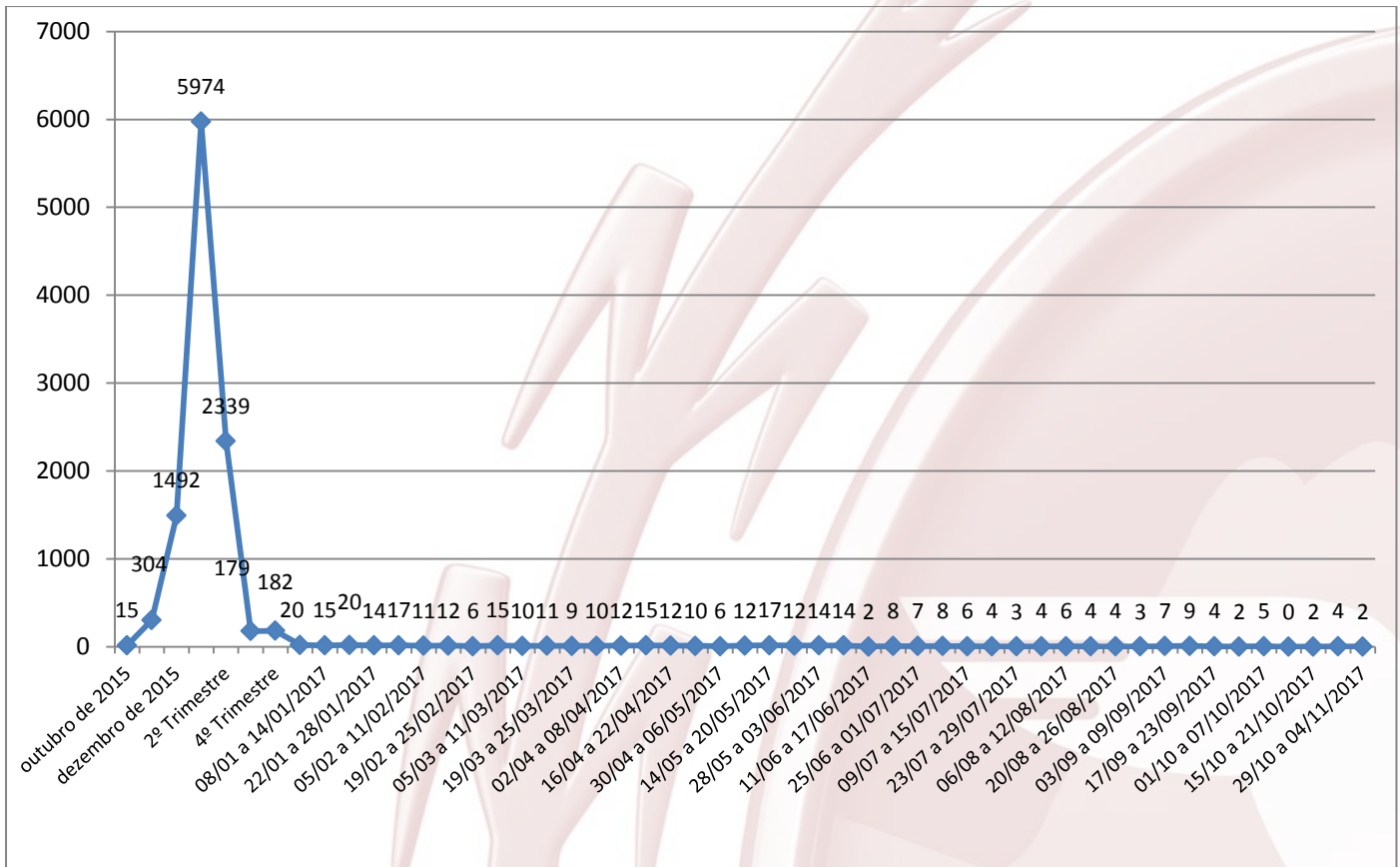
**Novembro/2017**

## 1. SÍNDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTES

Até o dia 04/11/2017 foram notificados, através do FORMSUS, 11.412 casos de Síndrome Exantemática em Gestante. Desde o início do monitoramento até a presente data apenas 8 municípios do Estado não registraram casos de gestantes com exantema.

O resultado positivo para Zika vírus não configura a existência de microcefalia.

**Gráfico 1 – Evolução do número de notificações de Síndrome Exantemática em Gestantes de acordo por Semana de Início do Exantema – Estado do Rio de Janeiro – Out/2015 a 04/11/2017**



Fonte: FORMSUS / CIEVS / SVS / SES.

Dados atualizados até 04/11/2017 - sujeitos a alterações.

NOTAS: Os dados ignorados compreendem aqueles cuja variável "Data de início de exantema" não está preenchida ou preenchida de forma inadequada ou incorreta, abrangendo aqui todo o período de monitoramento, compreendido entre 01/01/2015 e 04/11/2017. No período analisado temos um total de 493 registros com esta informação ignorada.

As notificações estão relacionadas à ocorrência de síndrome exantemática na gestante nos três trimestres, tendo sido observado maior frequência de notificações de gestantes com exantema na 20ª semana de gestação (n=569).

No total, 67 registros não possuem a informação da idade gestacional, ou possuem erro no dado informado.

Do total de casos notificados os sinais e sintomas associados mais frequentes são: prurido - 61% (n=6.972); artralgia - 44% (n=4.989); cefaléia - 41% (n=4.656), febre - 35% (n=4.035) e mialgia - 34% (n=3.860).

## 2 SÍNDROME NEUROLÓGICA PÓS INFECÇÃO EXANTEMÁTICA

A SES RJ tomando por base a Portaria MS de 17/03/2016, que define a notificação dos casos de manifestações neurológicas passou a monitorar todos os casos de encefalite, meningoencefalite, mielite, paralisias flácidas agudas, ADEM - encefalomielite disseminada aguda, e/ou Síndrome de Guillain-Barré), pós infecção exantemática. O diagnóstico médico das manifestações neurológicas deve ser baseado no quadro neurológico, Protocolo MS/2015 - Vigilância de Manifestações neurológicas, e não baseado em sintomatologia clínica. A resolução SES n° 1388 de 07/06/2016 estabelece em seu art. 1° que deve ser imediata a notificação de todo paciente com síndrome neurológica possivelmente associada à doença exantemática, prévia de até 30 dias antes do início do quadro neurológico.

Do início do monitoramento, julho de 2015, até 10/11/2017 foram notificados à vigilância epidemiológica estadual 317 casos de Síndrome Neurológica, distribuídos em 32 municípios do Estado. No total 146 casos possuem provável associação com arboviroses (50 critério laboratorial e 96 critério clínico epidemiológico), 79 casos foram descartados por não possuírem quadro clínico ou exame laboratorial compatível com doença exantemática prévia; 13 casos não foram possível avaliar a provável associação com arboviroses e 81 casos permanecem em investigação. Do total em investigação 22 possuem relato de exantema, principal sinal da infecção por arbovírus vírus.

| Período           | Casos notificados |
|-------------------|-------------------|
| Ano 2015          | 48                |
| 1° Trimestre 2016 | 140               |
| 2° Trimestre 2016 | 76                |
| 3° Trimestre 2016 | 15                |
| 4° Trimestre 2016 | 13                |
| Janeiro 2017      | 04                |
| Fevereiro 2017    | 05                |
| Março 2017        | 01                |
| Abril 2017        | 0                 |
| Mai 2017          | 01                |
| Junho 2017        | 01                |
| Julho 2017        | 0                 |
| Agosto 2017       | 0                 |
| Setembro 2017     | 0                 |
| Outubro 2017      | 0                 |
| Ignorados         | 13                |
| Total             | 317               |

Fonte: CIEVS/SVS/SES.

Nota: Os casos foram considerados segundo a data de início de sintomas. Após conferência com as Coordenações Municipais de Vigilância os casos duplicados foram retirados da base estadual.

### 3 MICROCEFALIA

Do início do monitoramento, novembro de 2015, até o dia 21/10/2017 foram descartados 409 casos; 279 casos foram confirmados para microcefalia por infecção congênita, destes 202 por critério Clínico-radiológico, 39 com amostra positiva para vírus Zika; 38 sugestivos de infecção congênita por STORCH (Sífilis/Toxoplasmose/Rubéola/Citomegalovírus/Herpes); e 340 seguem em investigação, totalizando 1.028 casos notificados por 66 municípios do Estado. Do total de casos notificados temos 77 óbitos, sendo 15 confirmados ter relação com infecção congênita; 38 descartados e 24 permanecem em investigação.

Os casos foram descartados de acordo com os critérios previsto no Protocolo de Vigilância e Resposta à Ocorrência de Microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC).

Do total de casos notificados que se encontram em investigação, 62% (n=212) a microcefalia foi detectada após o nascimento; 26% (n=90) no período intra-uterino e 10% (n=35) não possuem informação quanto ao período de detecção. Do total de casos notificados que se encontram em investigação 45% (n=156) possuem história de exantema durante o período de gestação.

### 4 COMBATE AO VETOR

Foi estabelecida, entre os órgãos e entidades do Sistema Único de Saúde - SUS e do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil - SINPDEC, a Diretriz Geral SNCC/2015 para a intensificação das ações de mobilização e combate ao vetor (*Aedes aegypti*) transmissor das doenças dengue, chikungunya e zika em cumprimento ao Plano Nacional de Enfrentamento à Microcefalia.

Neste sentido os Municípios estão realizando visitas a todos os imóveis urbanos (residências, comércios, indústrias, órgãos públicos, terrenos baldios etc) e infraestruturas públicas (praças, parques, jardins, bueiros etc) de seu território.

Para o cumprimento das visitas aos imóveis urbanos e infraestruturas publicas, os Municípios engajaram os agentes de combate às endemias – ACE e os agentes comunitários de saúde – ACS atuando de forma integrada no combate ao vetor.

As visitas abrangem atividades de orientação, inspeção do local, tratamento mecânico e químico de depósitos, quando necessário. Especial atenção é dada aos depósitos de água em locais onde há restrição de abastecimento público. Em cada visita ou inspeção, o agente cumpre sua atividade em companhia de moradores do imóvel visitado, de tal forma que transmita informações sobre o trabalho realizado e cuidados com a habitação.

A Secretaria Estadual de Saúde elaborou um questionário eletrônico para levantamento das ações realizadas pelos municípios.

**1º CICLO/2017****Tabela 1 – Imóveis Trabalhados**

| Executado por: | IMÓVEIS TRABALHADOS |               |                  | IMÓVEIS        | VISITAS      | IMÓVEIS RECUPERADOS |              |               |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|
|                | Total               | Com Foco      | Tratados         | FECHADOS       | RECUSADAS    | Total               | Com Foco     | Tratados      |
| ACE            | 3.881.579           | 53.389        | 1058006          | 943.540        | 7.359        | 73.106              | 1.702        | 27.220        |
| ACS            | 546.747             | 564           | 306              | 5.801          | 171          | 78                  | 1            | 34            |
| OUTRO          | 50                  | 9             | 7                | 0              | 0            | 0                   | 0            | 0             |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>4.428.376</b>    | <b>53.962</b> | <b>1.058.319</b> | <b>949.341</b> | <b>7.530</b> | <b>73.184</b>       | <b>1.703</b> | <b>27.254</b> |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 2 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

| RESULTADO PERCENTUAL        |           |                        |
|-----------------------------|-----------|------------------------|
| (Trabalhados + Recuperados) | META      | PERCENTUAL DEALCANÇADO |
| 5.385.247                   | 7.526.424 | 71,55%                 |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**2º CICLO/2017****Tabela 3 – Imóveis Trabalhados**

| Executado por: | IMÓVEIS TRABALHADOS |               |                  | IMÓVEIS          | VISITAS      | IMÓVEIS RECUPERADOS |            |               |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------------|------------|---------------|
|                | Total               | Com Foco      | Tratados         | FECHADOS         | RECUSADAS    | Total               | Com Foco   | Tratados      |
| ACE            | 4.574.113           | 52.421        | 1043957          | 1.063.477        | 9.171        | 65.999              | 921        | 19.754        |
| ACS            | 438.708             | 326           | 829              | 4.675            | 50           | 20                  | 0          | 0             |
| OUTRO          | 44                  | 5             | 5                | 0                | 0            | 0                   | 0          | 0             |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>5.012.865</b>    | <b>52.752</b> | <b>1.044.791</b> | <b>1.068.152</b> | <b>9.221</b> | <b>66.019</b>       | <b>921</b> | <b>19.754</b> |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 4 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

| RESULTADO PERCENTUAL        |           |                        |
|-----------------------------|-----------|------------------------|
| (Trabalhados + Recuperados) | META      | PERCENTUAL DEALCANÇADO |
| 6.090.238                   | 7.526.424 | 80,92%                 |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**3º CICLO/2017****Tabela 5 – Imóveis Trabalhados**

| Executado por: | IMÓVEIS TRABALHADOS |               |                  | IMÓVEIS          | VISITAS       | IMÓVEIS RECUPERADOS |            |               |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|---------------|---------------------|------------|---------------|
|                | Total               | Com Foco      | Tratados         | FECHADOS         | RECUSADAS     | Total               | Com Foco   | Tratados      |
| ACE            | 5.194.822           | 51.658        | 1291983          | 1.170.690        | 9.951         | 70.574              | 965        | 22.268        |
| ACS            | 647.549             | 281           | 900              | 6.591            | 74            | 0                   | 0          | 0             |
| OUTRO          | 22                  | 5             | 1                | 0                | 0             | 0                   | 0          | 0             |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>5.842.393</b>    | <b>51.944</b> | <b>1.292.884</b> | <b>1.177.281</b> | <b>10.025</b> | <b>70.574</b>       | <b>965</b> | <b>22.268</b> |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 6 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

| RESULTADO PERCENTUAL        |           |                         |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| (Trabalhados + Recuperados) | META      | PERCENTUAL DE ALCANÇADO |
| 7.029.699                   | 7.526.424 | 93,40%                  |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**4º CICLO/2017****Tabela 7 – Imóveis Trabalhados**

| Executado por:   | IMÓVEIS TRABALHADOS |               |                  | IMÓVEIS          | VISITAS      | IMÓVEIS RECUPERADOS |              |               |
|------------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------|
|                  | Total               | Com Foco      | Tratados         | FECHADOS         | RECUSADAS    | Total               | Com Foco     | Tratados      |
| ACE              | 5.356.507           | 44.758        | 1304009          | 1.242.023        | 9.345        | 99.700              | 1.566        | 91.035        |
| ACS              | 463.348             | 99            | 274              | 4.313            | 66           | 6                   | 0            | 0             |
| BOMBEIRO MILITAR | 112                 | 0             | 0                | 9                | 0            | 0                   | 0            | 0             |
| <b>TOTAL:</b>    | <b>5.819.967</b>    | <b>44.857</b> | <b>1.304.283</b> | <b>1.246.345</b> | <b>9.411</b> | <b>99.706</b>       | <b>1.566</b> | <b>91.035</b> |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 8 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

| RESULTADO PERCENTUAL        | META      | PERCENTUAL DE ALCANÇADO |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| (Trabalhados + Recuperados) |           |                         |
| 7.075.723                   | 7.526.424 | 94,01%                  |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**5º CICLO/2017****Tabela 9 – Imóveis Trabalhados**

| Executado por: | IMÓVEIS TRABALHADOS |               |                  | IMÓVEIS          | VISITAS      | IMÓVEIS RECUPERADOS |            |               |
|----------------|---------------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------------|------------|---------------|
|                | Total               | Com Foco      | Tratados         | FECHADOS         | RECUSADAS    | Total               | Com Foco   | Tratados      |
| ACE            | 4.432.847           | 32.739        | 1132624          | 1.041.953        | 7.476        | 60.164              | 563        | 15.816        |
| ACS            | 348.374             | 13            | 1274             | 4.091            | 75           | 1.806               | 1          | 1.806         |
| OUTRO          | 0                   | 0             | 0                | 0                | 0            | 0                   | 0          | 0             |
| <b>TOTAL:</b>  | <b>4.781.221</b>    | <b>32.752</b> | <b>1.133.898</b> | <b>1.046.044</b> | <b>7.551</b> | <b>61.970</b>       | <b>564</b> | <b>17.622</b> |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 10 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

| RESULTADO PERCENTUAL        | META      | PERCENTUAL DE ALCANÇADO |
|-----------------------------|-----------|-------------------------|
| (Trabalhados + Recuperados) |           |                         |
| 5.834.816                   | 7.526.424 | 77,52%                  |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 11 – Municípios com envio de informação no Estado do Rio de Janeiro.**

|                                 |
|---------------------------------|
| 1º Ciclo = 90 municípios 97,83% |
| 2º Ciclo = 91 municípios 98,91% |
| 3º Ciclo = 91 municípios 98,91% |
| 4º Ciclo = 92 municípios 100%   |
| 5º Ciclo = 91 municípios 98,91% |

Fonte: ASINFO / SVS /SES

### **Equipe de Elaboração**

Angelo Batista  
Beatriz Leimann  
Gilvania Lima Moura  
João Figueiredo  
Juliana São Sabbas  
Shenon Bedin  
Sílvia Carvalho

### **Maiores informações:**

#### **Centro de Informações Estratégicas de Vigilância em Saúde / Unidade de Resposta Rápida:**

End: Rua México, 128 Sala 401B – Castelo – Rio de Janeiro/RJ  
Tel.: (21) 2333.3996 / 2333.3852 / 2333.3993  
Plantão (24h): 98596-6553  
E-mail: [notifica@saude.rj.gov.br](mailto:notifica@saude.rj.gov.br)