

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

## **INFORMATIVO CIEVS 002/2018**

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

**MONITORAMENTO DAS EMERGÊNCIAS EM  
SAÚDE PÚBLICA**

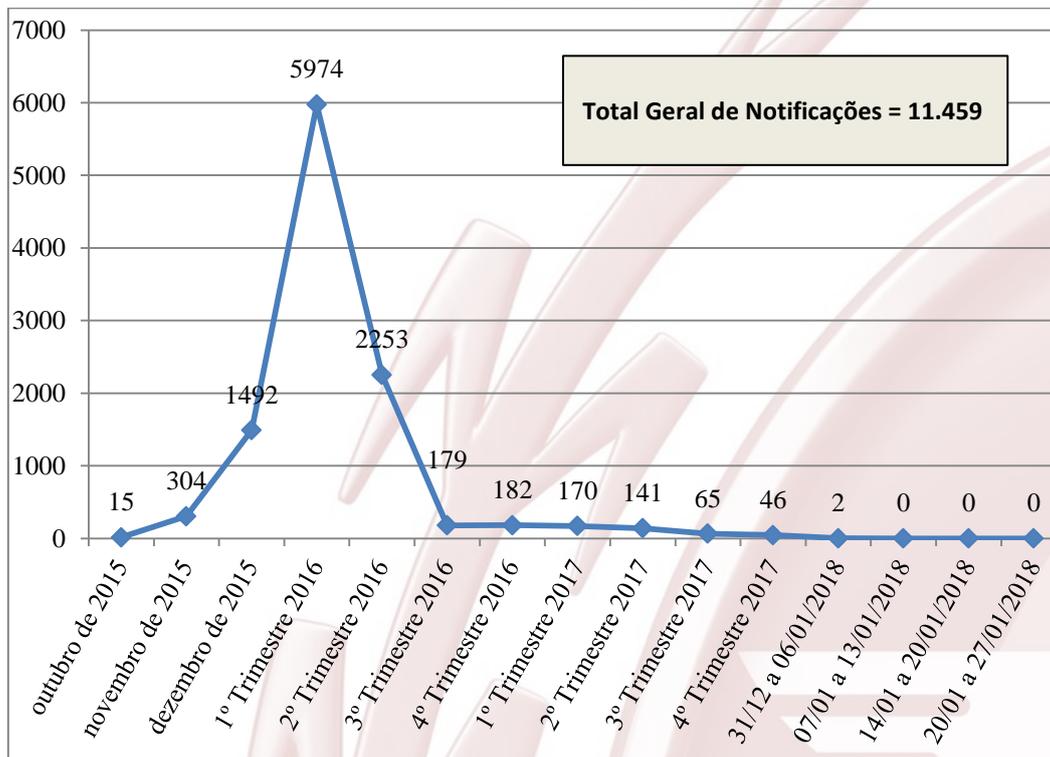
**SINDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTE  
MICROCEFALIAS ASSOCIADAS À INFECÇÃO  
CONGÊNITA**

**Fevereiro/2018**

## 1. SÍNDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTES

Até o dia 27/01/2018 foram notificados, através do FORMSUS, 11.459 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.

**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 27/01/2018**



Fonte: FORMSUS / CIEVS / SVS / SES.

Dados atualizados até 02/02/2018 - 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 27/01/2018. No período analisado temos um total de 506 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=570).

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=6.995); artralgia - 44%(n=5.008); cefaléia - 41%(n=4.680), febre - 35%(n=4.049) e mialgia - 34%(n=3.879).

## 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 nº 1388 de 07/06/2016 estabelece em seu art. 1º 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 27/01/2018 foram notificados à vigilância epidemiológica estadual 319 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), 80 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 23 possuem relato de exantema, principal sinal da infecção por arbovírus vírus.

Período	Casos notificados
Ano 2015	48
1º Trimestre 2016	141
2º Trimestre 2016	76
3º Trimestre 2016	15
4º Trimestre 2016	13
Janeiro 2017	05
Fevereiro 2017	05
Março 2017	01
Abril 2017	0
Mai 2017	0
Junho 2017	01
Agosto	01
Novembro	01
Ignorados	13
Total	319

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 27/01/2018 foram descartados 423 casos; 294 casos foram confirmados para microcefalia por infecção congênita, destes 213 por critério Clínico-radiológico, 41 com amostra positiva para vírus Zika; 40 sugestivos de infecção congênita por STORCH (Sífilis/Toxoplasmose/Rubéola/Citomegalovírus/Herpes); e 336 seguem em investigação, totalizando 1.054 casos notificados por 66 municípios do Estado. Do total de casos notificados temos 82 óbitos, sendo 16 confirmados ter relação com infecção congênita; 40 descartados e 26 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, 61% (n=204) a microcefalia foi detectada após o nascimento; 28% (n=94) no período intra-uterino e 11% (n=36) não possuem informação quanto ao período de detecção. Do total de casos notificados que se encontram em investigação 34% (n=114) 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 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 1 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	3.944.100	53.769	1072810	958.424	7.363	73.857	1.702	27.874
ACS	547.678	564	306	5.801	171	78	1	34
OUTRO	50	9	7	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>4.491.828</b>	<b>54.342</b>	<b>1.073.123</b>	<b>964.225</b>	<b>7.534</b>	<b>73.935</b>	<b>1.703</b>	<b>27.908</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
5.463.587	7.526.424	72,59%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**2º CICLO/2017 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 3 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	4.635.720	52.530	1059787	1.081.623	9.171	68.878	921	22.463
ACS	438.708	326	829	4.675	50	20	0	0
OUTRO	44	5	5	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>5.074.472</b>	<b>52.861</b>	<b>1.060.621</b>	<b>1.086.298</b>	<b>9.221</b>	<b>68.898</b>	<b>921</b>	<b>22.463</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
6.169.991	7.526.424	81,98%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**3º CICLO/2017 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 5 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	5.259.598	51.727	1311320	1.185.624	9.951	73.763	965	23.327
ACS	648.252	281	900	6.591	74	0	0	0
OUTRO	22	5	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>5.907.872</b>	<b>52.013</b>	<b>1.312.221</b>	<b>1.192.215</b>	<b>10.025</b>	<b>73.763</b>	<b>965</b>	<b>23.327</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
7.110.112	7.526.424	94,47%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**4º CICLO/2017 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 7 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	5.412.052	44.780	1320430	1.255.509	9.336	100.657	1.566	91.322
ACS	463.438	156	274	4.313	66	6	0	0
BOMBEIRO MILITAR	112	0	0	9	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>5.875.602</b>	<b>44.936</b>	<b>1.320.704</b>	<b>1.259.831</b>	<b>9.402</b>	<b>100.663</b>	<b>1.566</b>	<b>91.322</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
7.144.835	7.526.424	94,93%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**5º CICLO/2017 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 9 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	4.725.522	34.002	1177466	1.097.104	7.878	64.124	566	17.540
ACS	349.814	274	1274	4.133	79	1.806	1	1.806
OUTRO	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>5.075.336</b>	<b>34.276</b>	<b>1.178.740</b>	<b>1.101.237</b>	<b>7.957</b>	<b>65.930</b>	<b>567</b>	<b>19.346</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
6.184.530	7.526.424	82,17%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**6º CICLO/2017 – Relatório Final de Ciclo****Tabela 11 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	5.324.730	36.161	1246956	1.088.186	8.551	65.882	1.154	20.314
ACS	1.015.873	354	309	4.977	9	44	1	7
<b>TOTAL:</b>	<b>6.340.603</b>	<b>36.515</b>	<b>1.247.265</b>	<b>1.093.163</b>	<b>8.560</b>	<b>65.926</b>	<b>1.155</b>	<b>20.321</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 12 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
7.442.326	7.526.424	98,88%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**1º CICLO/2018****Tabela 13 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	1.112.849	12.475	377695	306.883	1.314	5.353	70	1.008
ACS	11.983	390	1415	1.465	2	13	0	13
<b>TOTAL:</b>	<b>1.124.832</b>	<b>12.865</b>	<b>379.110</b>	<b>308.348</b>	<b>1.316</b>	<b>5.366</b>	<b>70</b>	<b>1.021</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 14 – Monitoramento da meta no Estado do Rio de Janeiro.**

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
<i>(Trabalhados + Recuperados)</i>		
1.434.496	7.246.214	19,80%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 15 – Municípios com envio de informação no Estado do Rio de Janeiro.**

<b>1º Ciclo/2017 = 91 municípios 98,91%</b>
<b>2º Ciclo/2017 = 92 municípios 100%</b>
<b>3º Ciclo/2017 = 92 municípios 100%</b>
<b>4º Ciclo/2017 = 92 municípios 100%</b>
<b>5º Ciclo/2017 = 92 municípios 100%</b>
<b>6º Ciclo/2017 = 92 municípios 100%</b>
<b>1º Ciclo/2018 = 85 municípios 92,39%</b>

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)