

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

## **INFORMATIVO CIEVS 012/2017**

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**

**Julho/2017**

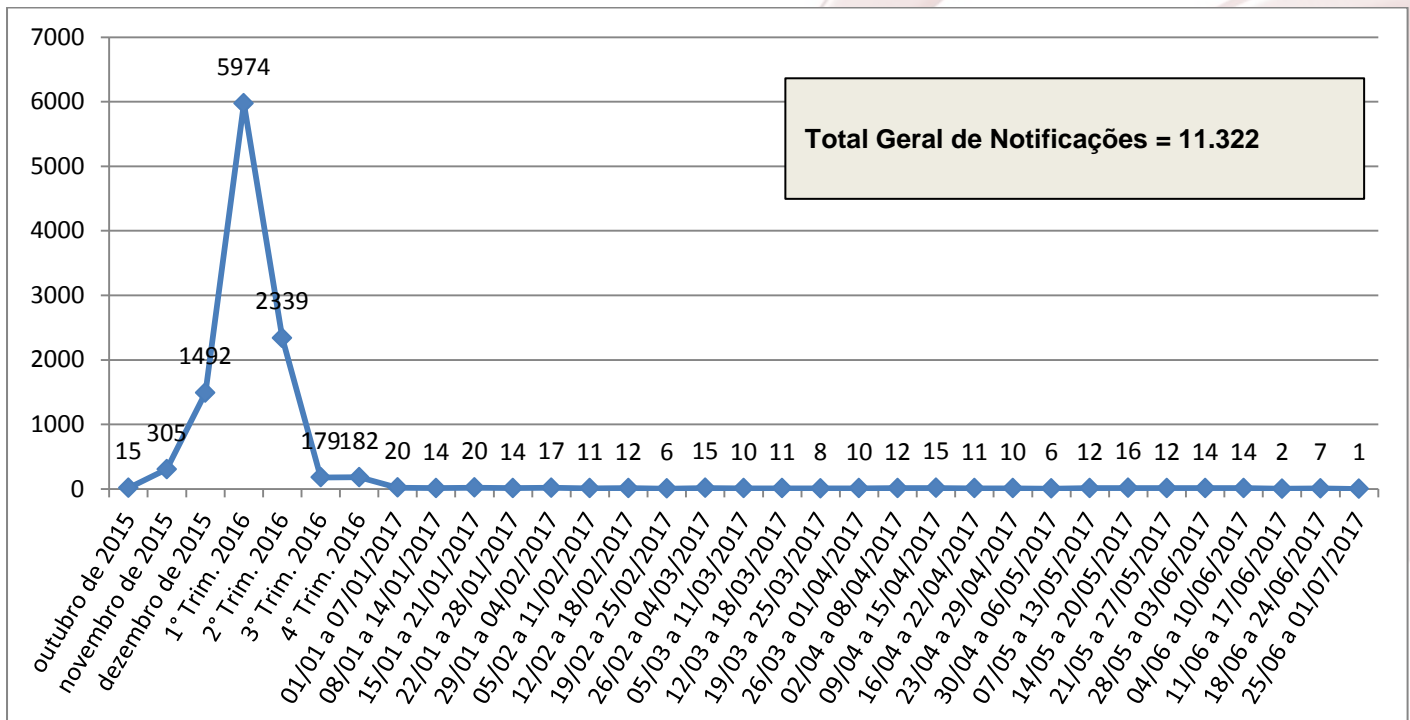
## 1. SÍNDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTES

Até o dia 01/07/2017 foram notificados, através do FORMSUS, 11.322 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 Laboratório Central Noel Nutels até 31/01/2017 havia liberado o resultado de 15.856 amostras de gestantes com exantema, destes 19,3% (n=3.017) apresentaram positividade para Zika Vírus.

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 01/07/2017**



Fonte: FORMSUS / CIEVS / SVS / SES.

Dados atualizados até 01/07/2017 - 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 01/07/2017. No período analisado temos um total de 492 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=567).

No total, 46 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=6.917); artralgia - 44% (n=4.952); cefaléia - 41% (n=4.621), febre - 35% (n=4.002) e mialgia - 34% (n=3.837).

## 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 01/07/2017 foram notificados à vigilância epidemiológica estadual 318 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), 78 casos foram descartados por não possuírem quadro clínico ou exame laboratorial compatível com doença exantemática prévia; 11 casos não foram possível avaliar a provável associação com arboviroses e 83 casos permanecem em investigação. Do total em investigação 18 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	04
Fevereiro 2017	05
Março 2017	01
Abril 2017	0
Mai 2017	0
Junho 2017	01
Ignorados	14
Total	318

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 01/07/2017 foram descartados 376 casos; 245 casos foram confirmados para microcefalia por infecção congênita, destes 181 por critério Clínico-radiológico, 30 com amostra positiva para vírus Zika; 34 sugestivos de infecção congênita por STORCH (Sífilis/Toxoplasmose/Rubéola/Citomegalovírus/Herpes); e 346 seguem em investigação, totalizando 967 casos notificados por 62 municípios do Estado. Do total de casos notificados temos 69 óbitos, sendo 14 confirmados ter relação com infecção congênita; 35 descartados e 20 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=216) a microcefalia foi detectada após o nascimento; 27% (n=94) no período intra-uterino e 9% (n=32) não possuem informação quanto ao período de detecção. Do total de casos notificados que se encontram em investigação 40% (n=140) 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 DE ALCANÇADO
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 DE ALCANÇADO
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	4.815.329	49.643	1255525	1.097.245	9.253	61.741	952	21.176
ACS	251.984	249	900	6.467	74	0	0	0
OUTRO	22	5	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL:</b>	<b>5.067.335</b>	<b>49.897</b>	<b>1.256.426</b>	<b>1.103.712</b>	<b>9.327</b>	<b>61.741</b>	<b>952</b>	<b>21.176</b>

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL		
(Trabalhados + Recuperados)	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
6.180.374	7.526.424	82,12%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

**Tabela 7 – Municípios com envio de informação no Estado do Rio de Janeiro.**

<b>1º Ciclo = 90 municípios 97,83%</b>
<b>2º Ciclo = 91 municípios 98,91%</b>
<b>3º Ciclo = 91 municípios 98,91%</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)