

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

INFORMATIVO CIEVS 017/2017

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

**MONITORAMENTO DAS EMERGÊNCIAS EM
SAÚDE PÚBLICA**

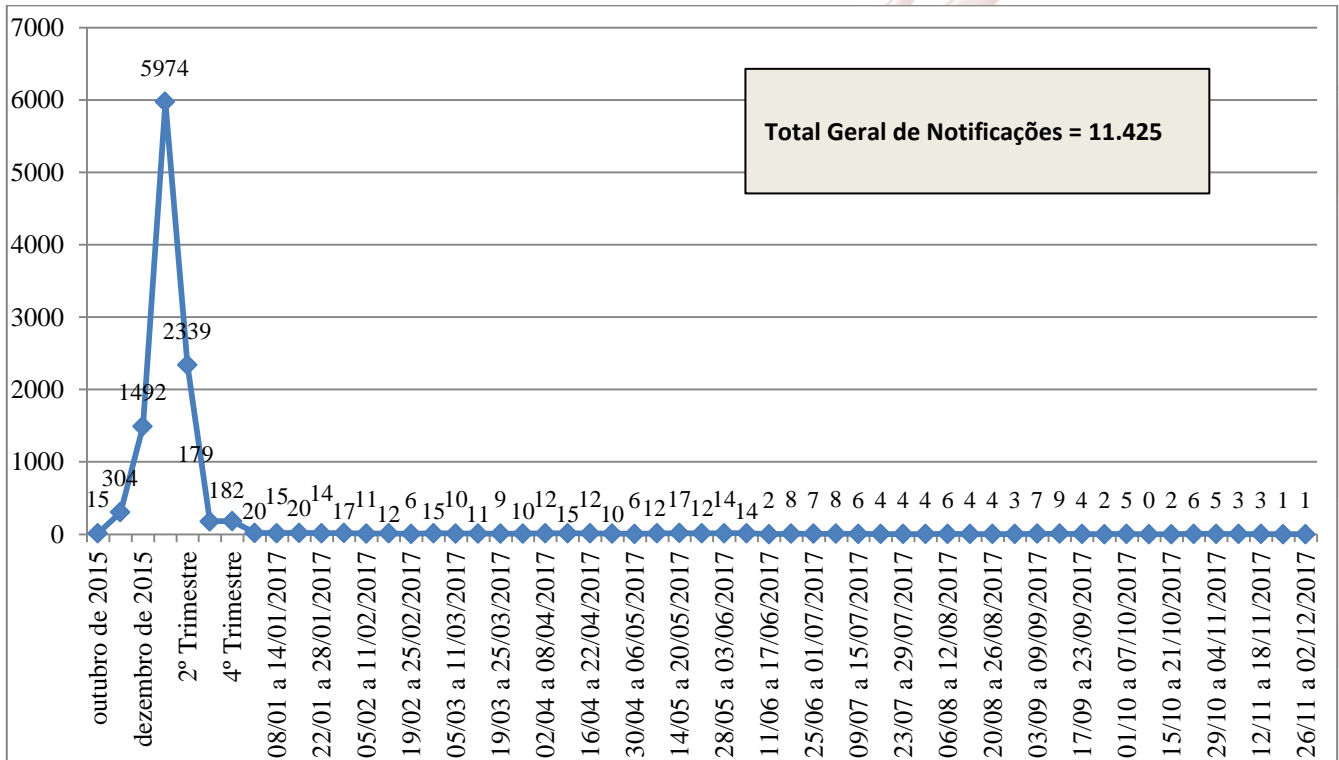
**SINDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTE
MICROCEFALIAS ASSOCIADAS À INFECÇÃO
CONGÊNITA**

Dezembro/2017

1. SÍNDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTES

Até o dia 02/12/2017 foram notificados, através do FORMSUS, 11.425 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 02/12/2017



Fonte: FORMSUS / CIEVS / SVS / SES.

Dados atualizados até 02/12/2017 - 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 02/12/2017. No período analisado temos um total de 494 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=6.979); artralgia - 44% (n=4.993); cefaléia - 41% (n=4.461), febre - 35% (n=4.038) e mialgia - 34% (n=3.863).

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 02/12/2017 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), 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
1° Trimestre 2016	141
2° Trimestre 2016	76
3° Trimestre 2016	15
4° Trimestre 2016	13
Janeiro 2017	05
Fevereiro 2017	05
Março 2017	01
Abril 2017	0
Mai 2017	0
Junho 2017	01
Ignorados	13
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 02/12/2017 foram descartados 413 casos; 284 casos foram confirmados para microcefalia por infecção congênita, destes 204 por critério Clínico-radiológico, 40 com amostra positiva para vírus Zika; 40 sugestivos de infecção congênita por STORCH (Sífilis/Toxoplasmose/Rubéola/Citomegalovírus/Herpes); e 348 seguem em investigação, totalizando 1.046 casos notificados por 66 municípios do Estado. Do total de casos notificados temos 78 óbitos, sendo 15 confirmados ter relação com infecção congênita; 38 descartados e 25 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=217) a microcefalia foi detectada após o nascimento; 27% (n=93) 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 35% (n=123) 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	3.944.100	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
TOTAL:	4.491.828	54.342	1.073.123	964.225	7.534	73.935	1.703	27.908

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

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

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	4.635.720	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
TOTAL:	5.074.472	52.861	1.060.621	1.086.298	9.221	68.898	921	22.463

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

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

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	5.259.598	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
TOTAL:	5.907.872	52.013	1.312.221	1.192.215	10.025	73.763	965	23.327

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

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

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	5.417.844	44.782	1321420	1.257.054	9.345	100.775	1.566	91.322
ACS	463.348	99	274	4.313	66	6	0	0
BOMBEIRO MILITAR	112	0	0	9	0	0	0	0
TOTAL:	5.881.304	44.881	1.321.694	1.261.376	9.411	100.781	1.566	91.322

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
7.152.091	7.526.424	95,03%

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	4.724.709	34.002	1176736	1.097.038	7.878	63.845	566	17.540
ACS	348.651	13	1274	4.133	79	1.806	1	1.806
OUTRO	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL:	5.073.360	34.015	1.178.010	1.101.171	7.957	65.651	567	19.346

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
6.182.488	7.526.424	82,14%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

6º CICLO/2017**Tabela 11 – Imóveis Trabalhados**

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS	VISITAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados	FECHADOS	RECUSADAS	Total	Com Foco	Tratados
ACE	1.869.518	13.675	646001	484.940	2.724	9.086	154	2.085
ACS	401.065	66	99	1.574	8	1	0	0
TOTAL:	2.270.583	13.741	646.100	486.514	2.732	9.087	154	2.085

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
(Trabalhados + Recuperados)		
2.759.829	7.526.424	36,67%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

Tabela 13 – Municípios com envio de informação no Estado do Rio de Janeiro.

1º Ciclo = 91 municípios 98,91%
2º Ciclo = 92 municípios 100%
3º Ciclo = 92 municípios 100%
4º Ciclo = 92 municípios 100%
5º Ciclo = 92 municípios 100%
6º Ciclo = 89 municípios 96,74%

Fonte: ASINFO / SVS / SES

Equipe de Elaboração

Angelo Batista

Beatriz Leimann

Gilvania Lima Moura

João Figueiredo

Juliana São Sabbas

Shenon Bedin

Silvia 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