

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

INFORMATIVO CIEVS 011/2017

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**

Maio/2017

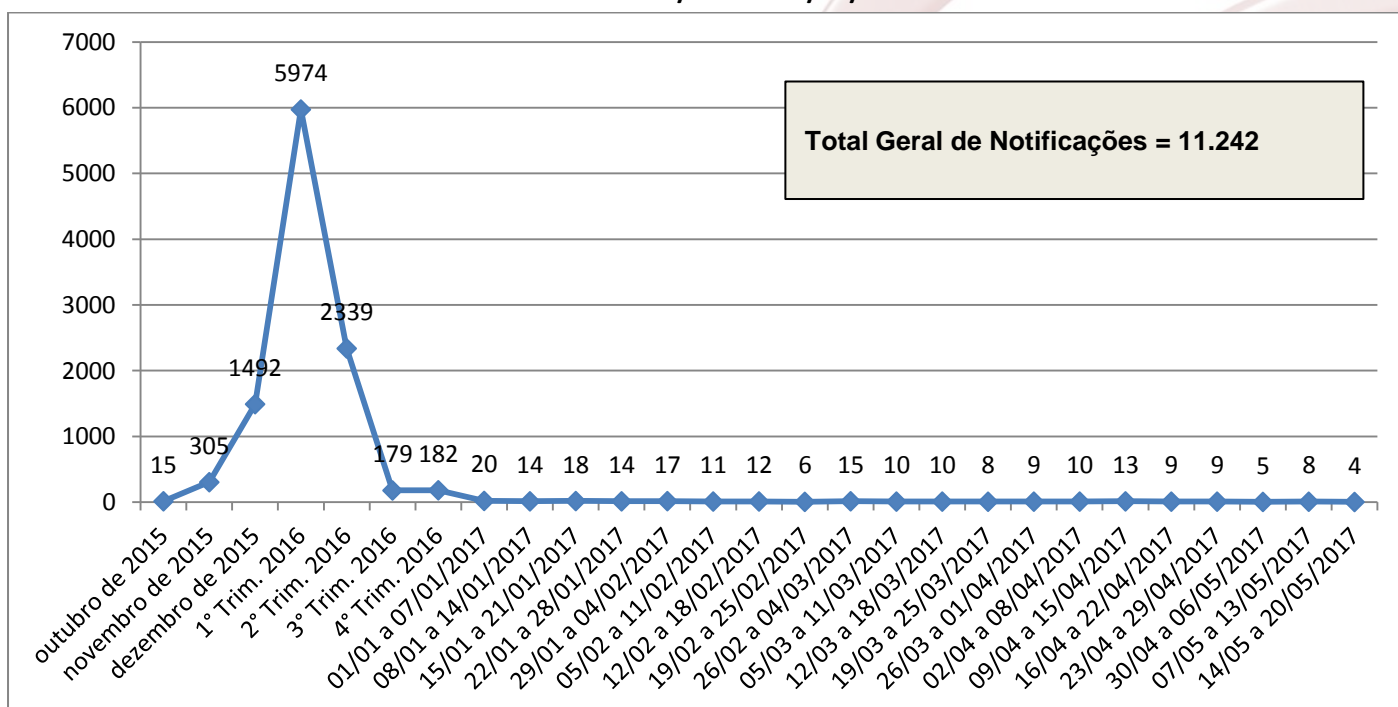
1. SÍNDROME EXANTEMÁTICA EM GESTANTES

Até o dia 20/05/2017 foram notificados, através do FORMSUS, 11.242 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 20/05/2017



Fonte: FORMSUS / CIEVS / SVS / SES.

Dados atualizados até 20/05/2017 - 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 20/05/2017. No período analisado temos um total de 490 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=565).

No total, 42 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=6.873); artralgia - 44% (n=4.915); cefaléia - 41% (n=4.587), febre - 35% (n=3.965) e mialgia - 34% (n=3.805).

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 20/05/2017 foram notificados à vigilância epidemiológica estadual 312 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; 7 casos não foram possível avaliar a provável associação com arboviroses e 81 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	141
2º Trimestre	75
3º Trimestre	15
4º Trimestre	13
Janeiro 2017	03
Fevereiro 2017	03
Março 2017	01
Abril 2017	0
ignorados	13
Total	312

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 20/05/2017 foram descartados 355 casos; 234 casos foram confirmados para microcefalia por infecção congênita, destes 171 por critério Clínico-radiológico, 34 com amostra positiva para vírus Zika; 29 sugestivos de infecção congênita por STORCH (Sífilis/Toxoplasmose/Rubéola/Citomegalovírus/Herpes); e 364 seguem em investigação, totalizando 953 casos notificados por 62 municípios do Estado. Do total de casos notificados temos 68 óbitos, sendo 14 confirmados ter relação com infecção congênita; 32 descartados e 22 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=222) a microcefalia foi detectada após o nascimento; 27% (n=101) no período intra-uterino e 10% (n=37) não possuem informação quanto ao período de detecção. Do total de casos notificados que se encontram em investigação 41% (n=149) 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 FECHADOS	VISITAS RECUSADAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados			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
TOTAL:	4.428.376	53.962	1.058.319	949.341	7.530	73.184	1.703	27.254

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 FECHADOS	VISITAS RECUSADAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados			Total	Com Foco	Tratados
ACE	4.551.319	52.147	1039830	1.055.831	9.115	65.928	908	19.754
ACS	438.708	326	829	4.675	50	20	0	0
OUTRO	44	5	5	0	0	0	0	0
TOTAL:	4.990.071	52.478	1.040.664	1.060.506	9.165	65.948	908	19.754

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL		
(Trabalhados + Recuperados)	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
6.059.742	7.526.424	80,51%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

Executado por:	IMÓVEIS TRABALHADOS			IMÓVEIS FECHADOS	VISITAS RECUSADAS	IMÓVEIS RECUPERADOS		
	Total	Com Foco	Tratados			Total	Com Foco	Tratados
ACE	1.002.753	9.340	324184	233.001	1.751	5.779	304	1.432
ACS	226.034	51	219	2.121	35	0	0	0
OUTRO	22	5	1	0	0	0	0	0
TOTAL:	1.228.809	9.396	324.404	235.122	1.786	5.779	304	1.432

Fonte: ASINFO / SVS /SES

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

RESULTADO PERCENTUAL		
(Trabalhados + Recuperados)	META	PERCENTUAL DE ALCANÇADO
1.465.717	7.526.424	19,47%

Fonte: ASINFO / SVS /SES

Tabela 7 – 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 = 87 municípios 94,57%

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