

## CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE – CIEVS

### ATUALIZAÇÃO DE SITUAÇÃO DE MICROCEFALIA

**BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO 001-2016**

**DATA: 13.01.2016**

Este Informe de Situação – Microcefalias visa documentar e divulgar informações atualizadas sobre a situação epidemiológica da microcefalia em Cuiabá e no Brasil enfatizando a investigação e resposta à alteração do padrão de ocorrência deste agravo doença no país.

#### SITUAÇÃO EPIDEMIOLÓGICA ATUAL

Nesta-terça (11) o Ministério da Saúde indicou 3.530 casos suspeitos de microcefalia relacionada ao vírus Zika, referentes às investigações realizadas entre 22 de outubro de 2015 e 9 de janeiro deste ano e que ocorreram em 724 municípios de 21 unidades da federação. Também estão em investigação 46 óbitos de bebês com microcefalia possivelmente relacionados ao vírus Zika, todos na região Nordeste (anexo I-1).

No Rio Grande do Norte, quatro óbitos com **malformação congênita** tiveram a relação com o vírus Zika confirmada pelo Centro de Controle e Prevenção de Doenças dos Estados Unidos (CDC) pelos exames de PCR e imunohistoquímica. Dois desses casos foram abortamentos e dois recém-nascidos a termo (37 a 42 semanas de gestação) que faleceram nas primeiras 24 horas de vida. Segundo as investigações clínico-epidemiológicas as quatro gestantes apresentaram febre e exantemas durante e gestação.

**VÍRUS ZIKA** – Atualmente, a circulação do Zika é confirmada por meio de teste PCR, com a tecnologia de biologia molecular. **A partir da confirmação em uma determinada localidade, os outros diagnósticos são feitos clinicamente, por avaliação médica dos sintomas.**

Até o momento, estão com circulação autóctone do vírus Zika 20 unidades da federação. São eles: Distrito Federal, Mato Grosso do Sul, Roraima, Amazonas, Pará, Rondônia, Mato Grosso, Tocantins, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, Bahia, Espírito Santo, Rio de Janeiro, São Paulo e Paraná.

#### MOBILIZAÇÃO

Foi instalada a Sala Nacional de Coordenação e Controle para o Enfrentamento à Microcefalia. O objetivo é intensificar a mobilização para o combate ao mosquito *Aedes aegypti*, por meio do monitoramento e acompanhamento de todas as ações, no âmbito nacional e local. Também estão sendo instaladas salas estaduais, com representantes do Ministério da Saúde, Secretarias de Saúde, Educação, Segurança Pública, Assistência Social, Defesa Civil e Forças Armadas.

#### CUIABÁ

Em Cuiabá até 15.12.2015 foram registrados 4 casos, sendo um deles de residente em outro município (Pedra Preta), segundo registro no Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC). Em gestação (intraútero) foram notificados 2 casos, sendo um de residente em Peixoto de Azevedo. Todos os casos notificados estão em

investigação conforme o protocolo do Ministério da Saúde. No corrente ano há um caso notificado de microcefalia em nascido vivo, também em investigação.

#### **DESTAQUES:**

A rede e profissionais de saúde devem estar atentos para detectar precocemente:

- a. gestante com possível infecção pelo vírus Zika durante a gestação;
- b. feto com alterações do SNC possivelmente relacionada à infecção pelo vírus Zika durante a gestação;
- c. aborto espontâneo decorrente de possível associação com infecção pelo vírus Zika, durante a gestação;
- d. natimorto decorrente de possível infecção pelo vírus Zika durante a gestação;
- e. recém-nascido vivo (RNV) com microcefalia e/ou outras mal formações possivelmente associadas a infecção pelo vírus Zika, durante a gestação.

A população em geral deve ser orientada para se proteger do mosquito devido ao risco de ocorrência da Síndrome de Guillain –Barré.

As gestantes devem adotar medidas que possam reduzir a presença de mosquitos transmissores de doença, com a eliminação de criadouros, e proteger-se da exposição de mosquitos, como manter portas e janelas fechadas ou teladas, usar calça e camisa de manga comprida e utilizar repelentes permitidos para gestantes.

**AS NOTIFICAÇÕES DE GESTANTES COM EXANTEMAS E MICROCEFALIA DEVEM SER FEITAS NO ENDEREÇO ABAIXO, CUJO ACESSO É LIVRE PARA TODOS OS PROFISSIONAIS DE SAÚDE**

<http://www.resp.saude.gov.br/microcefalia>

#### **LINKS DE INTERESSE**

<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2015/dezembro/09/Microcefalia---Protocolo-de-vigil--ncia-e-resposta---vers--o-1----09dez2015-8h.pdf>

<<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/o-ministerio/principal/secretarias/svs/noticias-svs/21109-nota-sobre-medida-do-perimetro-cefalico-para-diagnostico-de-bebes-com-microcefalia-relacionada-ao-virus-zika>>

<<http://portalsaude.saude.gov.br/images/pdf/2015/dezembro/14/PROTOCOLO-SAS-MICROCEFALIA-ZIKA-vers--o-1-de-14-12-15.pdf>>

[http://portalsaude.saude.gov.br/images/campanhas/dengue2015/Broadside\\_Microcefalia\\_20x28\\_V2.pdf](http://portalsaude.saude.gov.br/images/campanhas/dengue2015/Broadside_Microcefalia_20x28_V2.pdf)

<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/principal/agencia-saude/21681-saude-divulga-diretriz-nacional-para-esimulacao-precoce-de-bebes-com-microcefalia>

## ANEXO I

## 1. SITUAÇÃO NO BRASIL

<b>CASOS SUSPEITOS DE MICROCEFALIA RELACIONADA AO VÍRUS ZIKA</b>			
<b>UF</b>	<b>TOTAL NOTIFICADO</b>		<b>MUNICÍPIOS COM CASOS SUSPEITOS</b>
	<b>CASOS SUSPEITOS</b>	<b>ÓBITOS SUSPEITOS</b>	
DF	5	0	1
GO	7	0	7
MT	129	0	14
MS	3	0	2
AL	149	0	52
BA	450	10	83
CE	192	1	48
MA	119	1	52
PB	569	10	104
PE	1.236	6	152
PI	62	1	25
RN	181	12	48
SE	155	5	41
AM	0	0	0
PA	6	0	4
RR	1	0	1
TO	75	0	32
ES	32	0	11
MG	19	0	15
RJ	122	0	20
SP	17	0	10
RS	1	0	1
<b>Total</b>	<b>3.530</b>	<b>46</b>	<b>724</b>

**2. CASOS NOTIFICADOS POR ANO NAS UF EM INVESTIGAÇÃO**

UF	2010	2011	2012	2013	2014
Pernambuco	7	5	9	10	12
Paraíba	6	2	3	5	5
Rio Grande do Norte	2	2	4	0	1
Sergipe	3	1	2	0	2
Alagoas	3	7	2	3	2
Bahia	12	13	7	14	7
Piauí	1	0	4	4	6
Ceará	8	4	9	5	7
Maranhão	3	2	6	2	2
Tocantins	1	0	1	4	0
Rio de Janeiro	10	15	8	19	10
Goiás	3	4	3	2	3
Distrito Federal	3	3	1	2	2
Mato Grosso do Sul	0	0	1	3	0
São Paulo	25	31	42	43	39
Espírito Santo	2	4	5	4	3
Minas Gerais	20	16	23	13	11
Rio Grande do Sul	0	0	1	3	0
Pará	6	5	11	7	6
Mato Grosso	5	7	2	1	5
Roraima	1	0	0	2	0

### 3. CASOS DE MICROCEFALIA NOTIFICADOS POR ANO

#### BRASIL (MS)

	2010	2011	2012	2013	2014
<b>Brasil</b>	153	139	175	167	147

#### CUIABÁ

	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuiabá</b>	02	00	02	04	01

FONTE: SINASC/DIVISA/SMS, 2015

#### ZIKAV (2015)

**NOTIFICADOS = 1091 (RESIDENTES NO MUNICÍPIO)**

**CONFIRMADOS = 04 (03 AUTÓCTONES)**

<sup>1</sup> dados referentes às notificações recebidas pelo CIEVS/CBA, sujeitos a alterações

#### ZIKAV (2016) – SE 01/2016

**NOTIFICADOS = 156 (RESIDENTES NO MUNICÍPIO)**

**CONFIRMADOS = 01 (em investigação)**

<sup>1</sup> dados referentes às notificações recebidas pelo CIEVS/CBA, sujeitos a alterações



#### TELEFONES IMPORTANTES - DIVISA

DENÚNCIA DE FOCO DE MOSQUITO – 3617 1680; 3617 1684

NOTIFICAÇÃO DE CASO DE ZIKA – 3617 1485; 3617 1685; 3617 1609

NOTIFICAÇÃO DE MICROCEFALIA - 3617 1485; 3617 1685; 3617 1609