

SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
GERÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO DE INFORMAÇÕES ESTRATÉGICAS E RESPOSTA EM VIGILÂNCIA EM SAÚDE

Boletim de Microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC) – Goiás 2018

Goiânia, 09 de Fevereiro de 2018.

Análise dos registros de detecção geral de casos de microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SE 47/2015 a SE 05/2018)

No período de 23 de novembro de 2015 a 02 de fevereiro de 2018 (SE 47/2015 a SE 05/2018), por meio da plataforma Registro de Eventos em Saúde Pública (RESP), foram registrados à Secretaria de Estado da Saúde de Goiás 499 casos, sendo 307 casos que atendem critério de notificação de caso para microcefalia e/ou alterações do Sistema Nervoso Central (SNC) para recém-nascido, criança, feto, aborto, natimorto e óbito, conforme Protocolo de Orientações integradas de vigilância e atenção à saúde no âmbito da Emergência de Saúde Pública de Importância Nacional, 97 gestantes com doença exantemática e 95 casos de duplicidades, com pendências para avaliação ou que não atendem aos critérios do Ministério da Saúde.

Por meio da tabela 1, observa-se a distribuição dos casos notificados, segundo ano de notificação. Dos 307 casos notificados, 186 (60,6%) são correspondentes ao ano de 2016, 62 (20,2%) ao ano de 2017, 56 (18,2%) ao ano de 2015 e 3 (1%) ao ano de 2018.

Tabela 1. Casos notificados de Microcefalia e/ou Alterações do SNC em Goiás sugestivo de infecção congênita por ano de ocorrência. Goiás, 2015 a 2018*.

Ano	Em investigação	Confirmada infecção por zika vírus	Confirmada infecção congênita	Descartada microcefalia por infecção congênita	Inconclusivo	Total de Notificações	%
2015	0	1	6	48	1	56	18,2
2016	2	44	34	94	12	186	60,6
2017	25	5	17	14	1	62	20,2
2018	3	0	0	0	0	3	1,0

Fonte: RESP/CIEVS/GVE/SUVISA/SES
* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

Tabela 2. Perfil dos casos prováveis de microcefalia e/ou alterações do SNC, 2015 a 2018*.

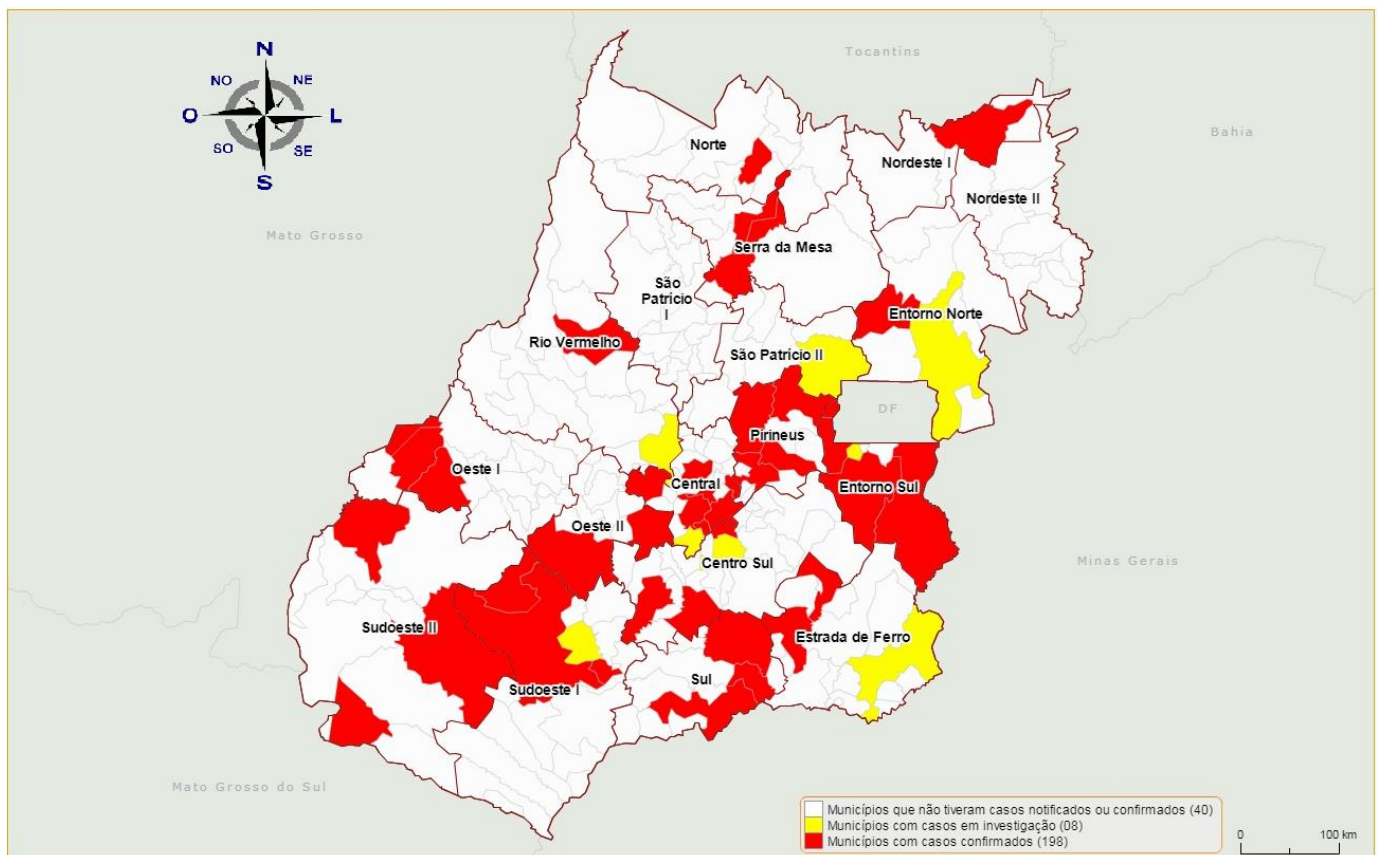
Variável	N	%
Sexo		
Feminino	187	60,9
Masculino	102	33,2
Não informado	18	5,9
IG		
Pré-termo	60	19,5
Termo	220	71,7
Pós-termo	1	0,3
Não se aplica	26	8,5
Identificação		
Intraútero	51	16,6
Pós-parto	224	73,0
Não informado	32	10,4
Mãe apresentou exantema		
Não apresentou	188	61,2
Não sabe	29	9,4
Apresentou	90	29,3

Fonte: RESP/ CIEVS/GVE/SUVISA/SES

* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

A figura 1 aponta a distribuição dos casos de microcefalia e/ou alterações do SNC por município conforme classificação final do caso. Os 307 registros foram provenientes de 62 municípios, pertencentes a 17 das 18 regiões de saúde do estado (tabela 3).

Figura 1- Distribuição dos casos de microcefalia e/ou alterações do SNC segundo município de residência, Goiás, 2015 a 2018*.



Fonte: CIEVS/GVE/SUVISA/SES

* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

Com relação à quantidade de casos notificados, a Região Central concentra o maior número de casos (43,3%), seguida da Região Centro Sul (15,6%) e Entorno Sul (14%) e Pirineus (6,8%).

Tabela 3. Distribuição dos casos de microcefalia e/ou alterações do SNC segundo região de saúde, Goiás, 2015 a 2018*.

Região de Saúde	N	%
Central	133	43,3
Centro Sul	48	15,6
Entorno Sul	43	14,0
Pireneus	21	6,8
Sudoeste II	10	3,3
Sudoeste I	9	2,9
Estrada de Ferro	9	2,9
Oeste I	6	2,0
Oeste II	6	2,0
Sul	6	2,0
Rio Vermelho	4	1,3
São Patrício II	4	1,3
Entorno Norte	2	0,7
Norte	2	0,7
Serra da Mesa	2	0,7
Nordeste I	1	0,3
Nordeste II	1	0,3

Fonte: RESP/ CIEVS/GVE/SUVISA/SES

* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

Goiânia é o município com maior quantidade de casos notificados, seguido de Aparecida de Goiânia, Anápolis e Luziânia. (Tabela 4). Estes 4 municípios concentram 59,3% dos casos notificados no Estado.

Tabela 4. Classificação dos casos notificados de microcefalia e/ou alterações do SNC em Goiás, sugestivos de infecção congênita, em fetos, abortamentos, natimortos ou recém-nascidos. Goiás, 2015 a 2018*.

Município de Residência	Em investigação	Confirmada infecção por zika vírus	Confirmada infecção congênita	Descartada microcefalia por infecção congênita	Inconclusivo	Total de Notificações	%
Abadia de Goiás	0	1	0	0	0	1	0,3
Abadiânia	0	0	1	0	0	1	0,3
Água Fria de Goiás	0	0	1	0	0	1	0,3
Águas Lindas de Goiás	1	0	4	3	0	8	2,6
Anápolis	0	0	5	10	0	15	4,9
Anicuns	0	1	0	0	0	1	0,3
Aparecida de Goiânia	5	3	7	23	3	41	13,4
Aragarças	0	1	0	1	0	2	0,7
Araguapaz	0	1	0	0	0	1	0,3
Bom Jardim de Goiás	0	0	1	0	0	1	0,3
Bonfinópolis	0	0	0	1	0	1	0,3
Buriti Alegre	0	0	1	0	0	1	0,3
Buriti de Goiás	0	0	0	1	0	1	0,3
Cachoeira Alta	0	0	0	1	0	1	0,3
Caldas Novas	0	3	0	3	0	6	2,0
Campinorte	0	1	0	0	0	1	0,3
Catalão	1	0	0	1	0	2	0,7
Chapadão do Céu	0	1	0	0	0	1	0,3
Cidade Ocidental	0	0	0	1	0	1	0,3
Cocalzinho de Goiás	0	0	1	1	0	2	0,7
Cristalina	2	0	1	1	0	4	1,3
Doverlândia	0	0	1	0	0	1	0,3
Edéia	0	1	0	0	0	1	0,3
Formosa	1	0	0	0	0	1	0,3
Goianésia	0	0	0	2	0	2	0,7
Goiânia	12	28	9	61	4	114	37,1
Goianira	0	0	1	0	0	1	0,3
Guapó	1	0	0	3	0	4	1,3
Hidrolândia	1	0	0	0	0	1	0,3
Inhumas	0	1	0	2	0	3	1,0
Itaberaí	1	0	0	0	0	1	0,3
Itumbiara	0	1	1	1	0	3	1,0
Jaraguá	0	0	0	1	0	1	0,3
Jataí	0	0	1	5	1	7	2,3
Luziânia	0	0	4	8	0	12	3,9
Maurilândia	0	0	1	0	0	1	0,3
Mineiros	0	0	0	1	0	1	0,3
Monte Alegre de Goiás	0	0	1	0	0	1	0,3
Montividiu	1	0	1	0	0	2	0,7
Morrinhos	0	1	0	0	1	2	0,7
Nerópolis	0	0	1	0	0	1	0,3
Nova Crixás	0	0	0	2	0	2	0,7
Novo Gama	1	0	0	4	1	6	2,0
Padre Bernardo	1	0	0	0	0	1	0,3
Palmeiras de Goiás	0	0	1	1	0	2	0,7
Paraúna	0	0	1	0	0	1	0,3
Piranhas	1	1	0	1	0	3	1,0
Pirenópolis	0	0	1	2	0	3	1,0
Pires do Rio	0	0	1	0	0	1	0,3
Pontalina	0	0	1	0	0	1	0,3
Porangatu	0	0	0	0	1	1	0,3
Posse	0	0	0	1	0	1	0,3
Rio Verde	0	0	2	1	1	4	1,3
Santa Bárbara de Goiás	0	0	0	1	0	1	0,3
Santa Helena de Goiás	1	0	0	0	0	1	0,3
Santa Tereza de Goiás	0	0	1	0	0	1	0,3
Santo Antônio do Descoberto	0	1	2	3	0	6	2,0
São Luís dos Montes Belos	0	0	0	1	1	2	0,7
Senador Canedo	0	0	0	3	0	3	1,0
Trindade	0	4	3	0	0	7	2,3
Uruaçu	0	0	1	0	0	1	0,3
Valparaíso de Goiás	0	0	0	5	1	6	2,0
TOTAL	30	50	57	156	14	307	100

Fonte: RESP/CIEVS/GVE/SUVISA/SES

* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

Quanto à classificação dos casos de microcefalia (Tabela 3):

- 30 casos estão em investigação;
- 156 casos foram descartados;
- Dos 107 casos confirmados:
 - 57 para microcefalia e/ou alterações do SNC relacionada à infecção congênita;
 - 50 como sugestivos de infecção congênita pelo vírus Zika (confirmação laboratorial por

Zika em espécimes da mãe ou do RN): nove abortamentos espontâneos, 36 recém-nascidos com microcefalia e alterações do Sistema Nervoso Central e cinco óbitos perinatais.

Tabela 5. Distribuição de casos notificados de microcefalia e/ou alterações do SNC com evolução para óbito. Goiás, 2015 a 2018*.

Município de Residência	Óbitos				
	Notificados	Em investigação	Confirmados	Descartados	Inconclusivo
Anicuns	1	0	1	0	0
Aparecida de Goiânia	3	0	2	0	1
Caldas Novas	1	0	0	1	0
Catalão	1	0	0	1	0
Chapadão do Céu	1	0	1	0	0
Edéia	1	0	1	0	0
Goiânia	14	0	10	3	1
Morrinhos	1	1	0	0	0
Novo Gama	1	0	0	1	0
Posse	1	0	0	1	0
Rio Verde	2	0	0	1	1
Santo Antônio do Descoberto	1	0	0	1	0
São Luís de Montes Belos	1	0	0	1	0
TOTAL	29	1	15	10	3

Fonte: RESP/CIEVS/GVE/SUVISA/SES

* Dados atualizados até o dia 02/02/2018.

A tabela 5 nos apresenta a distribuição dos casos de microcefalia e/ou alterações do SNC com evolução para óbito por municípios. Observa-se que o município de Goiânia possui o maior número de óbitos notificados (48,27%). Com relação aos 29 óbitos notificados, pode-se classificá-los da seguinte forma: Aborto espontâneo, óbito fetal/natimorto e óbito perinatal.

Dos abortos espontâneos temos o seguinte quantitativo: 09 tiveram a relação com Zika confirmada, 1 foi descartada a relação com Zika vírus, 1 inconclusivo e 1 está em investigação. Já com relação aos óbitos fetais/natimortos temos 1 óbito confirmado à relação de microcefalia e alterações do SNC associada à infecção por Zika vírus e 1 descartado. E quanto aos óbitos perinatais são 4 óbitos confirmados à relação de microcefalia e alterações do SNC associada à infecção por zika vírus, 1 confirmados à relação de microcefalia e alterações do SNC associada à infecção por sífilis, 8 óbitos foram descartados a relação com microcefalia e alterações do SNC e 2 óbitos foram inconclusivos.