

# BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

## Perfil de morbidade dos casos notificados pelos núcleos de vigilância epidemiológica hospitalar

Goiânia – GO

Setembro de 2016

Ano 12 – nº 39

### INTRODUÇÃO

Esse boletim teve como objetivo descrever o perfil de morbidade hospitalar, relacionada às doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalares do Estado de Goiás (NVEH).

### MÉTODOS

A população foi composta por 11 NVEH do Estado de Goiás, cada qual localizado nos seguintes hospitais: Centro Municipal Serafim de Carvalho; Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás; Hospital de Doenças Tropicais DrAnuarAquad; Hospital de Urgência Aparecida de Goiânia; Hospital de Urgência da Região Sudoeste; Hospital de Urgência de Goiânia; Hospital Estadual Ernestina Lopes Jaime; Hospital Geral de Goiânia; Hospital Materno Infantil; Hospital

Municipal Jamel Cecílio; Santa Casa de Misericórdia de Goiânia.

A amostra foi composta por dados secundários extraídos do Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN), em 15 de abril de 2016, do banco de dados estadual. Portanto, a amostra foi constituída de 21.336 casos notificados.

### RESULTADOS

Em 2015, foram notificados 21.336 casos em 66 diferentes de agravos (Tabela 1).

Os agravos mais notificados foram: 1º Dengue com 4.904 casos (22,98%); 2º Acidente de trabalho grave com 3.377 casos (15,83%) e 3º Violência doméstica, sexual e/ou outras violências com 2.066 casos (9,68%) (Tabela1).

**Tabela 1** - Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalares, em valores absolutos e relativos. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.

Seq.	Agravos notificados	n	%
<b>Total</b>		<b>21336</b>	<b>100,000</b>
1	Dengue*	4904	22,98
2	Acidente de trabalho grave	3377	15,83
3	Violência doméstica, sexual e/ou outras violências	2066	9,68
4	Pneumonia não especificada	1791	8,39
5	Atendimento antirrábico	1705	7,99
6	Acidente de trabalho com exposição a material biológico	817	3,83
7	Doença de chagas	745	3,49
8	Hepatites virais	727	3,41
9	Acidente por animais peçonhentos	709	3,32
10	Aids	630	2,95
11	Intoxicação exógena	577	2,70
12	Meningite	405	1,90
13	Sífilis em adulto (excluída a forma primária)	306	1,43
14	Varicela	274	1,28
15	Condiloma acuminado (verrugas anogenitais)	233	1,09
16	Influenza humana por novo subtipo (pandêmico)**	229	1,07
17	Tuberculose	197	0,92
18	Síndrome do corrimento cervical em mulheres	189	0,89
19	Malária	137	0,64
20	Sífilis congênita	103	0,48
21	Hantavirose	101	0,47
22	Rotavirus	99	0,46
23	Leptospirose	95	0,45
24	Sífilis em gestante	93	0,44
25	Leishmaniose tegumentar americana	85	0,40
26	Coqueluche	79	0,37
27	Criança exposta HIV	77	0,36
28	Gestante HIV	69	0,32
29	Sífilis não especificada	63	0,30
30	Leishmaniose visceral	60	0,28
31	Histoplasmose não especificada por Histoplasma capsulatum	52	0,24
32	Pneumoconiose	47	0,22

(continua)

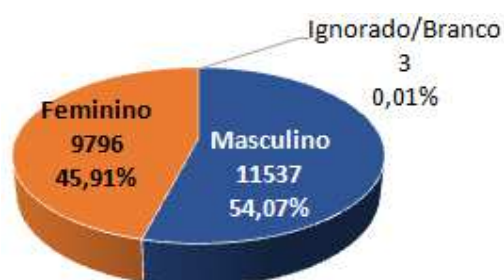
**Tabela 1** - Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalares, em valores absolutos e relativos. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015 (continuação).

Seq.	Agravos notificados	n	%
35	Herpes genital (apenas o primeiro episódio)	47	0,220
36	Herpes zoster [zona]	24	0,112
37	Paracoccidiodomicose não especificada	23	0,108
38	Febre amarela	22	0,103
39	Candidíase	20	0,094
40	Tricomoniase	17	0,080
41	Criptococose não especificada	17	0,080
42	Doenças exantemáticas	11	0,052
43	Síndrome da ulcera genital (excluído herpes genital)	9	0,042
44	Síndrome do corrimento uretral em homem	9	0,042
45	Eventos adversos pós-vacinação	8	0,037
46	Criptococose	8	0,037
47	Febre maculosa / rickettsioses	7	0,033
48	Hanseníase	7	0,033
49	Paralisia flácida aguda poliomielite	7	0,033
50	Doença de chagas aguda	6	0,028
51	Toxoplasmose	6	0,028
52	Febre de Chikungunya	6	0,028
53	Tétano acidental	5	0,023
54	Outras doenças por vírus não classificada em outra parte	5	0,023
55	Doença por citomegalovírus	5	0,023
56	Paracoccidiodomicose	5	0,023
57	Sífilis latente, não especificada se recente ou tardia	4	0,019
58	Febre pelo vírus Zika	4	0,019
59	Síndrome respiratória aguda	3	0,014
60	Toxoplasmose congênita	3	0,014
61	Esquistossomose	2	0,009
62	Doença de Creutzfeldt-Jacob	1	0,005
63	Infecção gonocócica	1	0,005
64	Outras infecções por ortopoxvírus	1	0,005
65	Histoplasmose disseminada por <i>Histoplasma capsulatum</i>	1	0,005
66	Doença de Lyme	1	0,005

Fonte: SinanNet, \*Sinan Online, \*\*Sinan Influenza Online (15/04/2016).

Em relação ao sexo, o masculino representou a maioria dos casos (54,07%) (Gráfico 1).

**Gráfico 1** - Doenças, agravos e eventos de notificação compulsória notificadas pelos NVEH, por sexo. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.



Fonte: SinanNet, Sinan Online, Sinan Influenza Online (15/04/2016).

A maioria dos casos notificados, cercade 68,49 % (14.612) eram de pessoas em idades economicamente ativas, ou seja, entre 15 a 64 anos (Gráfico 2).

**Gráfico 2** - Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos NVEH, por tipo de faixa etária econômica. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.



Fonte: SinanNet, Sinan Online, Sinan Influenza Online (15/04/2016).

Cerca da metade dos casos, 10.695 casos (50,13%), eram da raça parda e a minoria, 34 casos (0,16%) da raça indígena (Tabela 2).

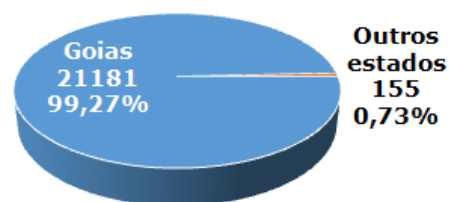
**Tabela 2** -Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos NVEH, por raça. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.

Raça	n	%
Total	21336	100,00
Parda	10695	50,13
Branca	4569	21,41
Ign/Branco	4398	20,61
Preta	1523	7,14
Amarela	117	0,55
Indígena	34	0,16

Fonte: SinanNet, Sinan Online, Sinan Influenza Online (15/04/2016).

Quase a totalidade dos casos, 21181 (99,27%) residia no estado de Goiás e a minoria, 155 casos (0,54%), residiam em outros estados (Gráfico 3).

**Gráfico 3** - Doenças, agravos e eventos de saúde pública notificados pelos NVEH, por UF de residência. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.



Fonte: SinanNet, Sinan Online, Sinan Influenza Online (15/04/2016).

Dos 21181 casos notificados pelos NVEH e residentes em Goiás, a maioria, 19415 casos (91,66%) residiam nas seguintes Regionais de Saúde: 1º Central, 8424 (39,77%); 2º Pirineus, 4860, 22,94%); 3º Sudoeste II, 3255(15,37%) e 4º Centro Sul, 2876, (13,58%) (Tabela 3).

**Tabela 3** - Doenças, agravos e eventos de notificação compulsória notificadas pelos NVEH, por Regional de Saúde por residência. CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO. 2015.

Seq.	Regional de Saúde de residência	n	%	Seq.	Regional de Saúde de residência	n	%
	<b>Total</b>	<b>21181</b>	<b>100,00</b>	10	Oeste I	113	0,53
1	Central	8424	39,77	11	Norte	105	0,50
2	Pirineus	4860	22,95	12	Serra da Mesa	85	0,40
3	Sudoeste II	3255	15,37	13	Sao Patrício	82	0,39
4	Centro Sul	2876	13,58	14	Sao Patricio II	82	0,39
5	Rio Vermelho	285	1,35	15	Entorno Norte	55	0,26
6	Sul	240	1,13	16	Entorno Sul	39	0,18
7	Sudoeste I	239	1,13	17	Nordeste II	37	0,17
8	Estrada De Ferro	214	1,01	18	Nordeste	15	0,07
9	Oeste II	170	0,80	19	Ignorado/Branco	5	0,02

Fonte: SinanNet, Sinan Online, Sinan Influenza Online (15/04/2016).

## CONCLUSÃO

Os números de casos notificados pelos NVEH representam 7,4% do total de casos notificados no Estado de Goiás em 2015.

O maior número de casos notificados nas regionais Central, Pirineus, Sudoeste II e Centro Sul provavelmente se devem ao fato dos hospitais serem referências para os municípios dessas regionais.

Chama a atenção o predomínio de casos do sexo masculino e o percentual de casos não compulsórios notificados. Cabem no futuro estudos mais detalhados.

A coleta desses dados e informações pelos NVEH tem contribuído para a sistematização da vigilância epidemiológica e sensibilização dos profissionais do Estado de Goiás.

### Siglas

CCDHA - Coordenação de Controle de Doenças Hídricas e Alimentares  
 CVEH - Coordenação de Vigilância Epidemiológica Hospitalar  
 CGEC - Coordenação Geral de Educação e Comunicação.  
 GO - Goiás  
 CSIS - Coordenação de Sistema de Informação em Saúde  
 GVE - Gerência de Vigilância Epidemiológica  
 SES - Secretaria de Estado da Saúde  
 Suvisa - Superintendência de Vigilância em Saúde

### Expediente

**Redação:** Miramar Vieira da Silva (CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO); Raphael Brandão Pereira (CVEH/ GVE/ SUVISA/ SES-GO); Robélia Pondé Amorim de Almeida (CCDHA/GVE/SUVISA/SES-GO); Daniel Batista Gomes (CSIS/GVE/SUVISA/SES-GO). **Revisão:** Maria Cecília Martins Brito (Suvisa/ SES-GO); Magna Maria de Carvalho (GVE/ Suvisa/ SES-GO). Maristella Vieira dos Santos Saffe (CGEC/SUVISA/SES-GO). **Revisão Jornalística:** Átila Fernandes Uchôa (CGEC/SUVISA/SES-GO).