

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

08/06/2016

Gripe

A gripe é uma doença infecciosa causada pelo vírus Influenza e acomete as vias respiratórias. Entre os sintomas, é comum o aparecimento de espirro, coriza, tosse, febre alta, dor de cabeça e prostração. A transmissão da gripe ocorre, geralmente, por secreção e pela inalação de partículas de saliva infectada em suspensão no ar. Por isso, para se prevenir contra a gripe, é muito importante mudar alguns hábitos como, por exemplo, lavar a mão com mais frequência e levar o antebraço à boca ao espirrar ou tossir.

A Influenza ocorre durante todo o ano, mas é mais frequente no outono e no inverno, quando as temperaturas caem, principalmente no Sul e Sudeste do País. Algumas pessoas, como idosos, crianças, gestantes e pessoas com alguma comorbidade, possuem um risco maior de desenvolver complicações. **Muita gente não sabe, mas a gripe pode ser causada pelos vírus Influenza A, B e C. Os vírus A e B apresentam maior importância clínica.** Estima-se que, em média, as cepas A causem 75% das infecções, mas em algumas temporadas, ocorre predomínio das cepas B.

Os tipos A e B sofrem frequentes mutações e são responsáveis pelas epidemias sazonais, também por doenças respiratórias com duração de quatro a seis semanas e que, frequentemente, são associadas com o aumento das taxas de hospitalização e morte por pneumonia. Já o tipo C causa problemas respiratórios leves e infecta humanos, cachorros e porcos.

Dúvidas frequentes e outras informações sobre cuidados e prevenção da gripe estão disponíveis no site: www.saude.mg.gov.br/gripe

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)

Na sua grande maioria, os casos de gripe são leves e se resolvem espontaneamente sem sequelas ou complicações. Entretanto, nos grupos mais vulneráveis, o caso pode se complicar e gerar outras doenças graves; daí a importância de uma vigilância ativa nesse público. Sendo assim, **é de notificação compulsória os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)** causada por influenza e a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais realiza um estudo epidemiológico da frequência de casos e óbitos segundo a identificação do vírus Influenza no estado.

Até o momento, foram notificados **3.448** casos de SRAG, sendo 1691 (49,0%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 17,0% (288) foram classificados como SRAG por Influenza e 1,6% (27) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados à Influenza, 95,1% (274) eram Influenza A e 3,8% (11) Influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 64,2% (176) e outros 35,8% (98) eram Influenza A não subtipado.

Resumindo:

288 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, **76 evoluíram para óbito.**

Class. Final	Casos		Óbitos	
	N	%	N	%
SRAG por Influenza	288	8,4	76	20,9
SRAG por outros vírus respiratórios	27	0,8	5	1,4
SRAG por outros agentes etiológicos	11	0,3	5	1,4
SRAG com resultado não detectável	307	8,9	52	14,3
SRAG aguardando resultado	1 076	31,2	118	32,5
SRAG sem coleta	1 739	50,4	107	29,5
TOTAL	3 448	100,0	363	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 363 óbitos por SRAG, o que corresponde a 10,5% dos casos. Dos 363 óbitos notificados, **76 foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo **71** decorrentes da influenza A e **2** por Influenza B. Dentro desses óbitos houve também um fora do estado, trata-se de um paciente que tinha residência em município de São Paulo e foi atendido em Paracatu, e o óbito foi atribuído ao vírus Influenza B. Em outros **3** óbitos por Influenza, não foi possível classificar o subtipo do vírus.

Resumindo:

76 óbitos por Influenza: **49** por influenza A(H1N1)pdm09; **2** por influenza B (sendo um de morador de município do estado de São Paulo), **22** por influenza A não subtipado e **3** óbitos não classificados (neste óbito não foi possível realizar o exame laboratorial, **mas houve vínculo epidemiológico com pessoa que teve Influenza** (não veio a óbito).

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Influenza: Distribuição de óbitos segundo município de residência

Distribuição de casos de óbitos de Síndrome Respiratória Aguda Grave por classificação final e especificação dos vírus influenza identificamos segundo município de residência, Minas Gerais, 2016

Municípios	SRAG confirmado para influenza				Total de Influenza Óbitos
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A não subtipado	Influenza B	Sem Informação	
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	
Belo Horizonte	2	2	0	0	4
Frutal	2	0	0	0	2
Uberlândia	2	0	0	0	2
Uberaba	0	0	0	0	0
Contagem	4	0	0	0	4
Lavras	2	0	0	0	2
Ribeirão das Neves	0	1	0	0	1
Campo Belo	5	2	0	0	7
Formiga	1	2	0	2	5
Patos de Minas	0	0	0	0	0

Divinópolis	1	0	0	0	1
Itajubá	0	0	0	0	0
Juiz de Fora	2	1	0	0	3
Varginha	1	0	0	0	1
Andradas	2	0	0	0	2
Extrema	1	0	0	0	1
Guaxupé	0	2	0	0	2
Barbacena	0	0	0	0	0
Governador Valadares	0	0	0	0	0
Mariana	0	0	0	0	0
Pouso Alegre	1	0	0	0	1
São João del Rei	0	0	0	0	0
Araguari	0	0	0	0	0
Araxá	0	0	0	0	0
Astolfo Dutra	1	0	1	0	2
Betim	1	0	0	0	1
Bom Sucesso	0	0	0	0	0
Coronel Fabriciano	0	0	0	0	0
Cruzília	0	0	0	0	0
Dores do Indaiá	0	0	0	0	0
Guaranésia	0	0	0	1	1
Ibirité	0	0	0	0	0
Jacutinga	0	0	0	0	0
Leopoldina	0	0	0	0	0
Monte Santo de Minas	1	0	0	0	1
Montes Claros	0	0	0	0	0
Nepomuceno	0	0	0	0	0
Nova Lima	0	0	0	0	0
Novo Cruzeiro	0	0	0	0	0
Pedro Leopoldo	0	0	0	0	0
Piranguinho	1	0	0	0	1
Poços de Caldas	0	1	0	0	1
Sete Lagoas	1	0	0	0	1
Unaí	1	0	0	0	1
Viçosa	0	1	0	0	1
Água Comprida	1	0	0	0	1
Aimorés	1	0	0	0	1
Alfenas	0	0	0	0	0
Alpinópolis	1	0	0	0	1
Arceburgo	0	0	0	0	0
Areado	0	0	0	0	0
Arinos	0	0	0	0	0
Ataléia	1	0	0	0	1
Boa Esperança	0	0	0	0	0
Brasília de Minas	0	0	0	0	0

Campos Altos	0	0	0	0	0
Capitólio	1	0	0	0	1
Cataguases	1	0	0	0	1
Conselheiro Lafaiete	1	0	0	0	1
Coromandel	0	1	0	0	1
Curvelo	0	0	0	0	0
Diamantina	1	0	0	0	1
Funilândia	1	0	0	0	1
Guarda-Mor	0	0	0	0	0
Ibiá	0	0	0	0	0
Ijaci	0	0	0	0	0
Illicínea	0	0	0	0	0
Ingaí	0	0	0	0	0
Ipanema	0	0	0	0	0
Itaguara	0	0	0	0	0
Itambacuri	1	0	0	0	1
Itapecerica	0	0	0	0	0
Itaú de Minas	0	0	0	0	0
Ituiutaba	0	0	0	0	0
Lagoa Santa	0	0	0	0	0
Maripá de Minas	0	0	0	0	0
Martinho Campos	0	1	0	0	1
Matipó	0	0	0	0	0
Matozinhos	0	1	0	0	1
Monsenhor Paulo	1	0	0	0	1
Monte Sião	0	0	0	0	0
Muriaé	0	0	0	0	0
Nova Resende	1	0	0	0	1
Oliveira	0	1	0	0	1
Ouro Branco	0	1	0	0	1
Paracatu	0	0	0	0	0
Pará de Minas	1	0	0	0	1
Paraisópolis	0	0	0	0	0
Patrocínio	1	0	0	0	1
Perdões	0	0	0	0	0
Piranga	0	0	0	0	0
Piranguçu	1	0	0	0	1
Pitangui	0	0	0	0	0
Porteirinha	0	0	0	0	0
Presidente Bernardes	1	0	0	0	1
Presidente Olegário	0	0	0	0	0
Rio Paranaíba	0	0	0	0	0
Rio Pomba	0	0	0	0	0
Sabará	0	0	0	0	0
Santa Luzia	0	1	0	0	1

Santa Rita de Caldas	0	1	0	0	1
Santa Vitória	0	1	0	0	1
São Gonçalo do Pará	0	0	0	0	0
São Pedro da União	1	0	0	0	1
São Sebastião do Paraíso	0	0	0	0	0
Senador Amaral	0	1	0	0	1
Tapira	0	0	0	0	0
Teófilo Otoni	0	0	0	0	0
Toledo	0	1	0	0	1
Três Corações	0	0	0	0	0
Três Pontas	0	0	0	0	0
Vespasiano	0	0	0	0	0
Virgem da Lapa	0	0	0	0	0
Visconde do Rio Branco	0	0	0	0	0
Sacramento	0	0	0	0	0
Carmo da Mata	0	0	0	0	0
São Gonçalo do Sapucaí	0	0	0	0	0
Outros Estados	0	0	1	0	1
MINAS GERAIS	49	22	2	3	76

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Influenza: Frequência de casos e óbitos segundo a classificação final, Minas Gerais, 2014 a 2016 ¹

Síndrome Respiratória Aguda por Influenza Frequência de casos e óbitos segundo a identificação do vírus Influenza, Minas Gerais						
Vírus Influenza	2014		2015		2016 ¹	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Influenza B	27	2	19	3	11	2
Influenza A(H1N1)pdm09	33	17	6	2	176	49
Influenza A/H1 sazonal	1	0	0	0	0	0
Influenza A/H3 sazonal	88	14	63	9	0	0
Influenza A não subtipado	12	2	2	1	98	22
Influenza A/H3N2v	0	0	0	0	0	0
Outro subtipo de Influenza A	0	0	0	0	0	0
Sem informação					3	3
TOTAL	161	35	90	15	288	76

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão