

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

14/07/2016

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 **3.568** casos de SRAG, sendo 1747 (49,0%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 16,9% (296) foram classificados como SRAG por Influenza e 1,5% (27) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados à Influenza, 95,3% (282) eram Influenza A e 3,7% (11) Influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 65,2% (184) e outros 34,8% (98) eram Influenza A não subtipado.

Resumindo:

296 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, **78 evoluíram para óbito.**

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

Class. Final	Casos		Óbitos	
	N	%	N	%
SRAG por Influenza	296	8,3	78	20,3
SRAG por outros vírus respiratórios	27	0,8	5	1,3
SRAG por outros agentes etiológicos	12	0,3	5	1,3
SRAG com resultado não detectável	347	9,7	60	15,6
SRAG aguardando resultado	1 083	30,4	124	32,3
SRAG sem coleta	1 803	50,5	112	29,2
TOTAL	3 568	100	384	100

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 385 óbitos por SRAG, o que corresponde a 10,8% dos casos. Dos 385 óbitos notificados, **78 foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo **73** 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:

78 óbitos por Influenza: **51** 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 (nestes óbitos não foi possível realizar o exame laboratorial, **mas houve vínculo epidemiológico com pessoas que tiveram Influenza** (não vieram 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

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 1										
Municípios	SRAG confirmado para influenza								Total de Influenza	
	Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A não subtipado		Influenza B		Sem Informação			
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Belo Horizonte	19	2	18	2	1	0	0	0	38	4
Uberlândia	9	2	5	0	0	0	0	0	14	2
Frutal	8	2	4	0	1	0	0	0	13	2
Contagem	7	4	3	0	0	0	0	0	10	4
Uberaba	6	0	3	0	1	0	0	0	10	0
Lavras	6	2	3	0	0	0	0	0	9	2
Ribeirão das Neves	3	0	6	1	0	0	0	0	9	1
Campo Belo	6	5	2	2	0	0	0	0	8	7

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

São Sebastião do Paraíso	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Senador Amaral	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Tapira	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Teófilo Otoni	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Toledo	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1
Três Corações	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Três Pontas	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Vespasiano	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Virgem da Lapa	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Visconde do Rio Branco	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Outros Estados	3	0	0	0	1	1	0	0	4	1
MINAS GERAIS	184	51	98	22	11	2	3	3	296	78

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	184	51
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	296	78

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão