

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

09/06/2016

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 **2.614** casos de SRAG, sendo 1325 (50,7%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 12,9% (171) foram classificados como SRAG por Influenza e 1,2% (16) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados à Influenza, 92,4% (158) eram Influenza A e 6,4% (11) Influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 60,1% (95) e outros 39,2% (62) eram Influenza A não subtipado.

Resumindo:

171 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, **43 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	171	6,5	43	18,2
SRAG por outros vírus respiratórios	16	0,6	4	1,7
SRAG por outros agentes etiológicos	11	0,4	5	2,1
SRAG com resultado não detectável	170	6,5	25	10,6
SRAG aguardando resultado	971	37,1	89	37,7
SRAG sem coleta	1 275	48,8	70	29,7
TOTAL	2 614	100,0	236	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos à alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 236 óbitos por SRAG, o que corresponde a 9% dos casos. Dos 236 óbitos notificados, **43 foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo **38** 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:

43 óbitos por Influenza: **23** por influenza A(H1N1)pdm09; **2** por influenza B (sendo um de morador de município do estado de São Paulo), **15** 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

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	Óbitos
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	
Belo Horizonte	1	1	0	0	2
Frutal	2	0	0	0	2
Lavras	2	0	0	0	2
Campo Belo	4	2	0	0	6
Formiga	0	1	0	2	3
Guaxupé	0	2	0	0	2
Andradas	1	0	0	0	1
Betim	1	0	0	0	1

Extrema	1	0	0	0	1
Juiz de Fora	1	1	0	0	2
Pouso Alegre	1	0	0	0	1
Ribeirão das Neves	0	1	0	0	1
Varginha	1	0	0	0	1
Contagem	2	0	0	0	2
Guaranésia	0	0	0	1	1
Viçosa	0	1	0	0	1
Astolfo Dutra	0	0	1	0	1
Capitólio	1	0	0	0	1
Funilândia	1	0	0	0	1
Martinho Campos	0	1	0	0	1
Monte Santo de Minas	1	0	0	0	1
Oliveira	0	1	0	0	1
Patrocínio	1	0	0	0	1
Piranguçu	1	0	0	0	1
Santa Luzia	0	1	0	0	1
Santa Rita de Caldas	0	1	0	0	1
Santa Vitória	0	1	0	0	1
Senador Amaral	0	1	0	0	1
Sete Lagoas	1	0	0	0	1
Outros Estados	0	0	1	0	1
MINAS GERAIS	23	15	2	3	43

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	95	23
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	62	15
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	171	43

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão