

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

25/05/2016

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 **2.156 casos** de SRAG, sendo 1.124 (52,1%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 12,5% (141 casos) foram classificados como SRAG por influenza e 1,2% (13 casos) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados à influenza, 90,8% (128) eram influenza A e 7,1% (10) influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A (H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 59,4% (76 em 128 casos) e outros 40,6% (52 em 128) eram influenza A não subtipado.

Resumindo:

- **141** casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, **38 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	141	6,5	38	18,7
SRAG por outros vírus respiratórios	13	0,6	2	1,0
SRAG por outros agentes etiológicos	11	0,5	5	2,5
SRAG com resultado não detectável	151	7,0	22	10,8
SRAG aguardando resultado	822	38,1	80	39,4
SRAG sem coleta	1 018	47,2	56	27,6
TOTAL	2 156	100,0	203	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 203 óbitos por SRAG. Dos 203 óbitos notificados, **38 (18,7 %) foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo 33 decorrentes da influenza A (86,8%) e 2 (5,3%) por Influenza B. Dentro desses dois óbitos por Influenza B, entra um óbito de um paciente que tinha residência em município de São Paulo e foi atendido em Paracatu e que teve óbito atribuído ao vírus Influenza B. Outros três óbitos forma não foi possível classificar o tipo de vírus.

Dos 33 óbitos relacionados à Influenza A, 60,6% (20) foram associados ao subtipo A/(H1N1) e 39,4% (13) a influenza A não subtipada.

Resumindo:

38 óbitos por influenza: 20 por influenza A (H1N1)pdm09; 2 por influenza B (sendo um de morador de município do estado de São Paulo), 13 por influenza A não subtipado e 3 óbitos não classificados (nestes óbitos não foi possível realizar o exame laboratorial, **mas houve vínculo epidemiológico com uma pessoa que teve Influenza A HINI** (que 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 SRAG por Influenza
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A não subtipado	Influenza B	Sem Informação	
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	óbitos
Belo Horizonte	-	1	-	-	1
Frutal	2	-	-	-	2
Lavras	2	-	-	-	2

Campo Belo	4	2	-	-	6
Formiga	-	1	-	2	3
Guaxupé	-	2	-	-	2
Andradas	1	-	-	-	1
Extrema	1	-	-	-	1
Juiz de Fora	1	1	-	-	2
Pouso Alegre	1	-	-	-	1
Ribeirão das Neves	-	1	-	-	1
Varginha	1	-	-	-	1
Betim	1	-	-	-	1
Guaranésia	-	-	-	1	1
Viçosa	-	1	-	-	1
Astolfo Dutra	-	-	1	-	1
Capitólio	1	-	-	-	1
Contagem	1	-	-	-	1
Funilândia	1	-	-	-	1
Martinho Campos	-	1	-	-	1
Monte Santo de Minas	1	-	-	-	1
Piranguçu	1	-	-	-	1
Santa Luzia	-	1	-	-	1
Santa Rita de Caldas	-	1	-	-	1
Senador Amaral	-	1	-	-	1
Sete Lagoas	1	-	-	-	1
Outros Estados	0	-	1	-	1
MINAS GERAIS	20	13	2	3	38

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		2016¹	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos
Influenza B	27	2	19	3	10	2
Influenza A(H1N1)pdm09	33	17	6	2	76	20
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	52	13
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	141	38

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão