

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

02/06/2016

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 **2.302** casos de SRAG, sendo 1195 (51,9%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 12,2% (146) foram classificados como SRAG por Influenza e 1,2% (14) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados à Influenza, 93,8% (90) eram Influenza A e 6,8% (10) Influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 59,3% (80) e outros 39,3% (53) eram Influenza A não subtipado.

Resumindo:

146 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	146	6,3	38	17,3
SRAG por outros vírus respiratórios	14	0,6	2	0,9
SRAG por outros agentes etiológicos	11	0,5	5	2,3
SRAG com resultado não detectável	162	7,0	24	10,9
SRAG aguardando resultado	876	38,1	88	40,0
SRAG sem coleta	1 093	47,5	63	28,6
TOTAL	2 302	100,0	220	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 220 óbitos por SRAG, o que corresponde a 9,6% dos casos. Dos 220 óbitos notificados, **38 foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo **33** 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:

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 (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
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A não subtipado	Influenza B	Sem Informação	
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos
Belo Horizonte	0	1	0	0	1
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
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
Betim	1	0	0	0	1
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
Contagem	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
Piranguçu	1	0	0	0	1
Santa Luzia	0	1	0	0	1
Santa Rita de Caldas	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	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	80	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	53	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	146	38

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão