

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

20/05/2016

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 1886 casos de SRAG, sendo 1022 (54,2%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 9,4% (95) foram classificados como SRAG por influenza e 1,3% (13) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados a influenza, 93,8% (90) eram influenza A e 6,3% (6) influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 64,4% (58) e outros 33,3% (30) eram influenza A não subtipado.

Resumindo:

- **95** casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, **27 evoluíram para óbito**.

Tabela 1: 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	95	5,0	27	14,8
SRAG por outros vírus respiratórios	13	0,7	2	1,1
SRAG por outros agentes etiológicos	12	0,6	5	2,7
SRAG com resultado não detectável	145	7,7	21	11,5
SRAG aguardando resultado	769	40,8	78	42,9
SRAG sem coleta	852	45,2	49	26,9
TOTAL	1 886	100,0	182	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados 182 óbitos por SRAG, o que corresponde a 9,7% dos casos. Dos 182 óbitos notificados, **27 foram confirmados para o vírus Influenza**, sendo 24 decorrentes da influenza A; 2 por Influenza B e 1 óbito que não teve seu subtipo classificado. 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.

Resumindo:

27 óbitos por influenza: **16** por influenza A(H1N1)pdm09; 2 por influenza B (sendo um de morador de município do estado de São Paulo), 8 por influenza A não subtipado e 1 óbito não classificado (neste óbito não foi possível realizar o exame laboratorial, **mas houve vínculo epidemiológico com uma pessoa que teve Influenza A H1N1** (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 1					
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
Frutal	2	0	0	0	2
Belo Horizonte	0	1	0	0	1
Campo Belo	4	2	0	0	6
Lavras	1	0	0	0	1
Uberlândia	0	0	0	0	0
Uberaba	0	0	0	0	0
Extrema	1	0	0	0	1
Guaxupé	0	2	0	0	2
Outros Estados	0	0	1	0	1
Andradas	1	0	0	0	1
Contagem	1	0	0	0	1
Divinópolis	0	0	0	0	0
Guaranésia	0	0	0	1	1
Itajubá	0	0	0	0	0
Pouso Alegre	1	0	0	0	1
Varginha	1	0	0	0	1
Aiuruoca	0	0	0	0	0
Araxá	0	0	0	0	0
Arinos	0	0	0	0	0
Astolfo Dutra	0	0	1	0	1
Barbacena	0	0	0	0	0
Betim	1	0	0	0	1
Cruzília	0	0	0	0	0
Formiga	0	0	0	0	0
Funilândia	1	0	0	0	1
Ibirité	0	0	0	0	0
Ingaí	0	0	0	0	0
Jacutinga	0	0	0	0	0
Juiz de Fora	1	0	0	0	1
Lagoa Santa	0	0	0	0	0
Monte Santo de Minas	1	0	0	0	1
Nepomuceno	0	0	0	0	0
Nova Lima	0	0	0	0	0
Paraisópolis	0	0	0	0	0
Patos de Minas	0	0	0	0	0
Piranguinho	0	0	0	0	0
Ribeirão das Neves	0	1	0	0	1
Rio Pomba	0	0	0	0	0
Santa Luzia	0	1	0	0	1
São Gonçalo do Pará	0	0	0	0	0
Senador Amaral	0	1	0	0	1

Vespasiano	0	0	0	0	0
Viçosa	0	0	0	0	0
Visconde do Rio Branco	0	0	0	0	0
MINAS GERAIS	16	8	2	1	27

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	6	2
Influenza A(H1N1)pdm09	33	17	6	2	57	14
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	30	7
Influenza A/H3N2v	0	0	0	0	0	0
Outro subtipo de Influenza A	0	0	0	0	0	0
Sem informação					2	1
TOTAL	161	35	90	15	95	24

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão