

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

28/04/2016

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 972 casos de SRAG, sendo 583 (60,0%) com amostra coletada e processada. Dos casos com amostras processadas, 14,9% (87) foram classificados como SRAG por influenza e 1,5% (9) como outros vírus respiratórios. Dos casos associados a influenza, 93,1% (81) eram influenza A e 6,9% (6) influenza B. Naqueles em que foi identificado o vírus A, o subtipo A(H1N1)pdm09 é o de maior proporção com 64,2% (52) e outros 35,8% (29) eram influenza A não subtipado.

Resumindo:

- **87 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, 23 evoluíram para óbito.**

Tabela 1: Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG): Frequência de casos e óbitos segundo a classificação final, Minas Gerais, 2016¹

Class. Final	Casos		Óbitos	
	N	%	N	%
SRAG por Influenza	87	9,0	23	25,6
SRAG por outros vírus respiratórios	9	0,9	0	0,0
SRAG por outros agentes etiológicos	9	0,9	4	4,4
SRAG com resultado não detectável	104	10,7	16	17,8
SRAG aguardando resultado	381	39,2	25	27,8
SRAG sem coleta	382	39,3	22	24,4
TOTAL	972	100,0	90	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos à alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados **90** óbitos por SRAG, o que corresponde a 9,3% dos casos. Dos **90** óbitos notificados, **23 (25,6%)** foram confirmados para o vírus Influenza, sendo **14** decorrentes de Influenza A (H1N1)pdm09, **2** por Influenza B e **7** para Influenza A não subtipado.

Resumindo:

- **23 óbitos por influenza: 14 por influenza A(H1N1)pdm09; 2 por influenza B e 7 por influenza A não subtipado.**

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) por Influenza: Distribuição de óbitos segundo município de residência

Município	SRAG confirmado para influenza			SRAG por Influenza (TOTAL)
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A não subtipado	Influenza B	
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos
Frutal	3	0	0	3
Belo Horizonte	0	1	0	1
Lavras	1	0	0	1
Campo Belo	3	1	0	4
Extrema	1	0	0	1
Guaxupé	0	2	0	2
Andradas	1	0	0	1
Astolfo Dutra	0	0	1	1
Betim	1	0	0	1
Contagem	1	0	0	1
Funilândia	1	0	0	1
Juiz de Fora	1	0	0	1
Monte Santo de Minas	1	0	0	1
Ribeirão das Neves	0	1	0	1

Santa Luzia	0	1	0	1
Senador Amaral	0	1	0	1
Outros Estados	0	0	1	1
MINAS GERAIS	14	7	2	23

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos à alteração/revisão

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	52	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	29	7
Influenza A/H3N2v	0	0	0	0	0	0
Outro subtipo de Influenza A	0	0	0	0	0	0
TOTAL	161	35	90	15	87	23

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão