

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

25/04/2016

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 781 casos de SRAG, sendo 489 (62,6%) com amostra coletada e processada. Dessas, **489 amostras**, 17,68% (ou seja, 86 amostras) **foram classificadas como SRAG causadas por Influenza** e 1,8% (8 amostras) como outros vírus respiratórios. Dentre os casos de Influenza, **53 casos** (66,3%) **foram por Influenza A** (H1N1) pdm09, 27 casos (33,8%) Influenza A não subtipado e 6 (7,0%) Influenza B.

Resumindo:

- **86 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por Influenza. Desses casos, 18 evoluíram para óbito.**

Tabela 1: Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG): Frequência de casos e óbitos segundo a classificação final, Minas Gerais, 2016 ¹

Classificação Final	Casos		Óbitos	
	N	%	N	%
SRAG por Influenza	86	11,0	18	24,0
SRAG por outros vírus respiratórios	9	1,2	0	0,0
SRAG por outros agentes etiológicos	7	0,9	2	2,7
SRAG com resultado não detectável	89	11,4	15	20,0
SRAG aguardando resultado	304	38,9	20	26,7
SRAG sem coleta	286	36,6	20	26,7
TOTAL	781	100,0	75	100,0

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados **75** óbitos por SRAG. Dos **75** óbitos notificados, **18 (24%)** foram confirmadas para o vírus Influenza, sendo **12** decorrentes de Influenza A (H1N1)pdm09, **2** por Influenza B e **4** para Influenza A não subtipado.

Resumindo:

- **18 óbitos por influenza: 12 por influenza A(H1N1)pdm09; 2 por influenza B e 4 por influenza A não subtipado.**

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

Município de residência						Total
	Influenza A(H1N1)pdm09	Influenza A/H1 sazonal	Influenza A/H3 sazonal	Influenza A não subtipado	Influenza B	
	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos	Óbitos
Frutal	3	-	-	-	-	3
Belo Horizonte	-	-	-	-	-	-
Lavras	1	-	-	-	-	1
Uberlândia	-	-	-	-	-	-
Campo Belo	3	-	-	-	-	3
Uberaba	-	-	-	-	-	-
Extrema	1	-	-	-	-	1
Guaxupé	-	-	-	2	-	2
Visconde do Rio Branco	-	-	-	-	-	-
Andradas	1	-	-	-	-	1
Divinópolis	-	-	-	-	-	-
Itajubá	-	-	-	-	-	-
Araxá	-	-	-	-	-	-
Astolfo Dutra	-	-	-	-	1	1
Betim	-	-	-	-	-	-

Contagem	1	-	-	-	-	1
Cruzília	-	-	-	-	-	-
Funilândia	-	-	-	-	-	-
Guaranésia	-	-	-	-	-	-
Ibirité	-	-	-	-	-	-
Ingaí	-	-	-	-	-	-
Jacutinga	-	-	-	-	-	-
Juiz de Fora	1	-	-	-	-	1
Lagoa Santa	-	-	-	-	-	-
Monte Santo de Minas	1	-	-	-	-	1
Nepomuceno	-	-	-	-	-	-
Nova Lima	-	-	-	-	-	-
Paraisópolis	-	-	-	-	-	-
Patos de Minas	-	-	-	-	-	-
Piranguinho	-	-	-	-	-	-
Pouso Alegre	-	-	-	-	-	-
Ribeirão das Neves	-	-	-	1	-	1
Rio Pomba	-	-	-	-	-	-
Santa Luzia	-	-	-	1	-	1
São Gonçalo do Pará	-	-	-	-	-	-
Senador Amaral	-	-	-	-	-	-
Varginha	-	-	-	-	-	-
Vespasiano	-	-	-	-	-	-
Viçosa	-	-	-	-	-	-
Outros Estados	-	-	-	-	1	1
MINAS GERAIS	12	-	-	4	2	18

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	53	12
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	27	4
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	86	18

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão