

INFORME EPIDEMIOLÓGICO DA GRIPE

www.saude.mg.gov.br/gripe

14/04/2016

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 **423** casos de SRAG, sendo **103 (24,3%)** com amostra coletada e processada. Destas 103 amostras, **33,0%** (ou seja, **34 amostras**) foram classificadas como SRAG causadas por influenza e **5,8%** (**6 amostras**) como outros vírus respiratórios. Dentre os casos de influenza, **19 casos (55,9%)** foram por Influenza A (H1N1)pdm09, **10 casos (29,4%)** influenza A não subtipado e **5 (14,7%)** influenza B.

Resumindo:

- **34 casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) causados por influenza. Destes casos, 10 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 | 34 | 8,0 | 10 | 23,3 |
| SRAG por outros vírus respiratórios | 6 | 1,4 | 1 | 2,3 |
| SRAG por outros agentes etiológicos | 4 | 0,9 | 1 | 2,3 |
| SRAG com resultado não detectável | 59 | 13,9 | 11 | 25,6 |
| SRAG aguardando resultado | 168 | 39,7 | 3 | 7,0 |
| SRAG sem coleta | 152 | 35,9 | 17 | 39,5 |
| TOTAL | 423 | 100,0 | 43 | 100,0 |

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Óbitos

Em 2016, até o momento, foram notificados **43** óbitos por SRAG. Dos **43** óbitos notificados, **10 (23,3%)** foram confirmadas para o vírus influenza, sendo **4 (40,0%)** decorrentes de influenza A(H1N1)pdm09, **2 (20,0%)** por influenza B e **4 (40,0%)** influenza A não subtipado.

Resumindo:

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

Óbitos por municípios

| 10 óbitos por Influenza | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|
| Cidade | Número de óbitos | Tipo de vírus |
| Frutal | 2 óbitos | Influenza A(H1N1)pdm09 |
| São Paulo (interior do estado) <i>*Um paciente que tinha residência em município de São Paulo e foi atendido em Frutal</i> | 1 óbito | Influenza B |
| Andradas | 01 óbito | Influenza A(H1N1) pdm09 |
| Guaxupé | 02 óbito | Influenza A não subtipado |
| Ribeirão das Neves | 1 óbito | Influenza A não subtipado |
| Santa Luzia | 1 óbito | Influenza A não subtipado |

| | | |
|---------------|---------|-------------------------|
| Astolfo Dutra | 1 óbito | Influenza B |
| Lavras | 1 óbito | Influenza A(H1N1) pdm09 |

Quadro comparativo

| 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 | 5 | 2 |
| Influenza A(H1N1)pdm09 | 33 | 17 | 6 | 2 | 19 | 4 |
| 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 | 10 | 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 | 34 | 10 |

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão (atualização em: 07/04/2016)