



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE MINAS GERAIS
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA, AMBIENTAL A SAÚDE DO TRABALHADOR
DIRETORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
COORDENADORIA DE DOENÇAS E AGRAVOS TRANSMISSÍVEIS

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO SEMANAL DE INFLUENZA

Semana Epidemiológica 25 – Nº 4 – Ano I

Belo Horizonte, 21 de junho de 2013.

Em Minas Gerais o período epidêmico das doenças respiratórias corresponde aos meses do inverno e outono. As infecções virais respiratórias agudas são as que ocorrem com maior frequência neste período. Mais de 10 gêneros de vírus com mais de 200 tipos antigenicamente diferentes são responsáveis por estas infecções. O resfriado é a infecção mais comum, principalmente em crianças na idade pré-escolar. A gripe ou Influenza pode ocorrer durante todo ano, mas a maioria dos casos ocorre no período epidêmico que dura de 5 a 6 semanas. Neste período, a influenza pode acometer 10 a 40% da população. Durante a epidemia é observado aumento de morbidade e mortalidade principalmente relacionado ao aumento de taxas de pneumonia e outras complicações relacionadas à doença. Em 2013 estão circulando no Estado a influenza A H1N1, A/H3N2 e Influenza B.

Em 2009, uma nova cepa do vírus influenza foi identificada como Influenza A/H1N1. Em agosto de 2010, após evidência epidemiológica (dados registrados), a Organização Mundial de Saúde (OMS) declarou a pandemia como encerrada. Mesmo com o fim da Pandemia o vírus continua a circular, produzindo surtos localizados.

A partir de 2010, passaram a ser notificados apenas os casos de Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) hospitalizados. Em 2012 foram notificados à SES-MG 3.137 casos e destes 189 (6%) foram causados por vírus influenza sazonais.

Tabela 1: Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG):
 Frequência de casos e óbitos segundo a classificação final, Minas
 Gerais, 2013 ¹

Class. Final	2013	
	Casos	Óbitos
SRAG por Influenza	101	21
SRAG por outros agentes etiológicos	97	4
SRAG por outros vírus respiratórios	28	2
SRAG não especificada	1236	93
TOTAL	1462	120

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Tabela 2: Síndrome Respiratória Aguda por influenza:
 Frequência de casos e óbitos segundo a faixa etária e evolução,
 Minas Gerais, 2013 ¹

Fx Etária	2013	
	Casos	Óbitos
< 2 anos	10	2
2 a 4 anos	5	0
5 a 9 anos	5	0
10 a 19 anos	8	1
20 a 29 anos	11	2
30 a 39 anos	15	4
40 a 49 anos	13	5
50 a 59 anos	22	6
>= 60 anos	12	1
TOTAL	101	21

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Tabela 3: Síndrome Respiratória Aguda por influenza:
 Frequência de casos e óbitos segundo a identificação do vírus
 influenza, Minas Gerais, 2013 ¹

Vírus Influenza	2013	
	Casos	Óbitos
Influenza B	9	1
Influenza A(H1N1)pdm09	79	18
Influenza A/H1 sazonal	1	0
Influenza A/H3 sazonal	9	1
Influenza A não subtipado	3	1
Influenza A/H3N2v	0	0
Outro subtipo de Influenza A	0	0
TOTAL	101	21

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Tabela 4: Oportunidade de tratamento dos casos e óbitos de SRAG por Influenza – Minas Gerais, 2013.

Oportunidade de Tratamento	TOTAL	
	Casos	Óbitos
1-Até 48 horas	22	3
2-De 3 a 7 dias	42	10
3-8 dias e mais	12	4
5-Não Tratado	25	4
6-Data inválida	0	0
TOTAL	101	21

Fonte: SINAN Influenza on line

Tabela 5: Frequência de casos Síndrome Respiratória Aguda Grave por influenza por município de residência segundo a evolução, Minas Gerais, 2013 ¹

Município de residência	Casos Confirmados	Alta/Cura	Hospitalizado	Óbito
Abadia dos Dourados	1	1	0	0
Alfenas	1	0	0	1
Alterosa	1	0	0	1
Andradas	3	0	2	1
Barbacena	2	2	0	0
Belo Horizonte	33	15	16	2
Brasópolis	1	0	0	1
Brumadinho	1	0	0	1
Cachoeira de Minas	1	1	0	0
Camanducaia	1	1	0	0
Campos Gerais	1	0	0	1
Conquista	1	0	0	1
Contagem	6	3	3	0
Curvelo	1	0	0	1
Extrema	1	0	0	1
Fronteira	1	0	1	0
Ipatinga	1	1	0	0
Itapeva	1	0	0	1
Jacutinga	2	1	1	0
Juatuba	1	1	0	0
Juiz de Fora	1	1	0	0
Machado	1	1	0	0
Mário Campos	2	0	2	0
Matozinhos	2	0	2	0
Nanuque	1	1	0	0
Nova Lima	1	1	0	0
Ouro Branco	4	2	1	1
Ouro Preto	2	0	2	0
Passos	2	1	1	0
Patos de Minas	1	1	0	0
Poços de Caldas	1	1	0	0
Pouso Alegre	3	1	1	1
Ribeirão das Neves	1	0	0	1
Sabará	2	2	0	0
Sacramento	1	0	0	1
Santa Luzia	1	0	1	0
São Sebastião do Paraíso	2	1	0	1
Senador Amaral	1	0	1	0
Sete Lagoas	1	0	0	1
Timóteo	1	0	1	0
Três Pontas	1	1	0	0
Uberaba	5	0	2	3
Varginha	2	2	0	0
SP - São Paulo	1	1	0	0
MINAS GERAIS	101	42	37	21

Fonte: SINAN Influenza on line

(1) Dados parciais sujeitos a alteração/revisão

Tabela 6: Cobertura vacinal contra Influenza segundo grupos prioritários – Minas Gerais, 2013.

Grupos Prioritários	Cobertura vacinal
Crianças	96,60
Trabalhadores da Saúde	103,61
Gestantes	78,94
Indígenas	99,64
Puérperas	108,84
Idosos	87,45
TODOS OS GRUPOS	89,82

Fonte: SI/PNI
Meta: 80%

Área técnica responsável: Coordenação de Doenças e Agravos Transmissíveis
CDAT/DVE/SVEAST/SVPS/SES-MG
Janaina Fonseca Almeida (Coordenadora Estadual de Doenças e Agravos Transmissíveis)
Gilmar José Coelho Rodrigues (Referência Técnica da Coordenação Estadual de Doenças e Agravos Transmissíveis)
Márcia Regina Cortez (Diretora de Vigilância Epidemiológica)