

MONITORAMENTO SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 18/2020.

Os dados apresentados referem-se às semanas epidemiológicas (SE) 01 a 18 de 2020 - casos com início de sintomas entre 29/12/2019 a 02/05/2020.

DEFINIÇÕES

Síndrome Gripal (SG): indivíduo com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e início dos sintomas nos últimos 07 dias.

Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG): indivíduo hospitalizado com febre, mesmo que referida, acompanhada de tosse ou dor de garganta e que apresente dispneia ou saturação de O₂ < 95% ou desconforto respiratório ou que evoluiu para óbito por SRAG independente de internação.

VIGILÂNCIA SENTINELA DA SG

Atendimento SG 8202	Coleta de amostra 512	Indicador SG com coleta 47,8%	Amostras processadas 360	Positividade para VRs* 60	VRs* identificados 62
----------------------------------	------------------------------------	--	---------------------------------------	--	------------------------------------

*VRs: Vírus respiratórios

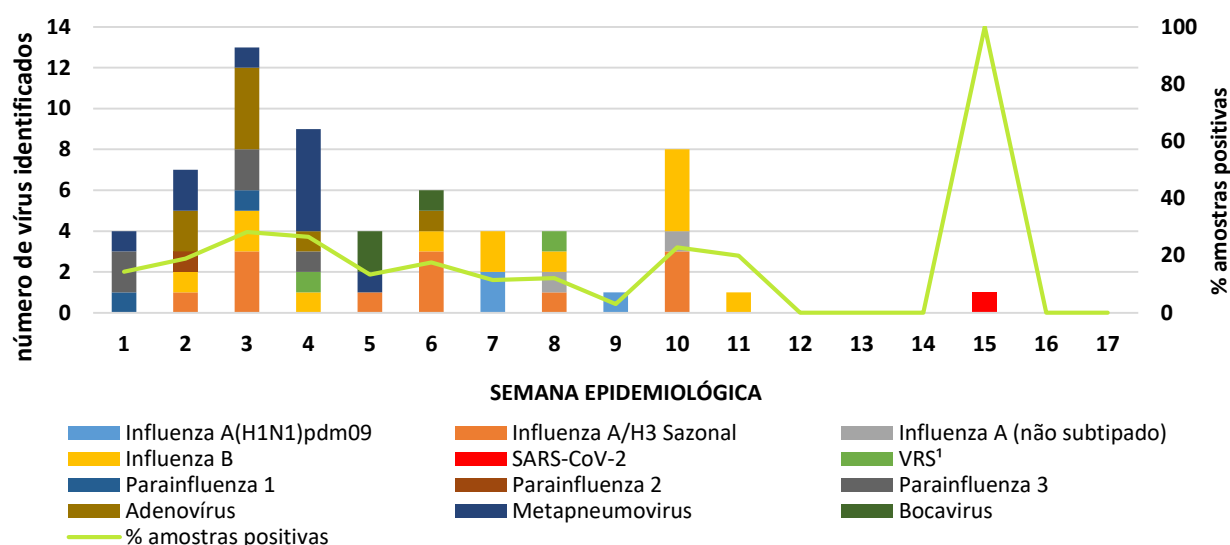
Tabela 1 – Vírus respiratórios identificados na vigilância sentinela da SG. Minas Gerais, SE 18 de 2020.*

Vírus Respiratórios	n	%
Adenovírus	8	12,90
Bocavirus	3	4,84
Influenza A (não subtipado)	2	3,23
Influenza A(H1N1)pdm09	3	4,84
Influenza A/H3 Sazonal	12	19,35
Influenza B	13	20,97
Metapneumovírus	10	16,13
Parainfluenza 1	2	3,23
Parainfluenza 2	1	1,61
Parainfluenza 3	5	8,06
SARS-CoV-2	1	1,61
Vírus Sincicial Respiratório	2	3,23
Total	62	100,00

Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

Figura 1 – Vírus respiratórios identificados na vigilância sentinela da SG por SE de início dos sintomas. Minas Gerais, SE 18 de 2020.*



Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

¹VSR: Vírus Sincial Respiratório.

VIGILÂNCIA DE SRAG HOSPITALIZADO EM MINAS GERAIS

Notificação SRAG 6973	Amostras processadas 5488	Positividade VRs* 122	SRAG Influenza 103	Óbitos SRAG Influenza 11
---------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------	------------------------------	------------------------------------

*VRs: Vírus respiratórios

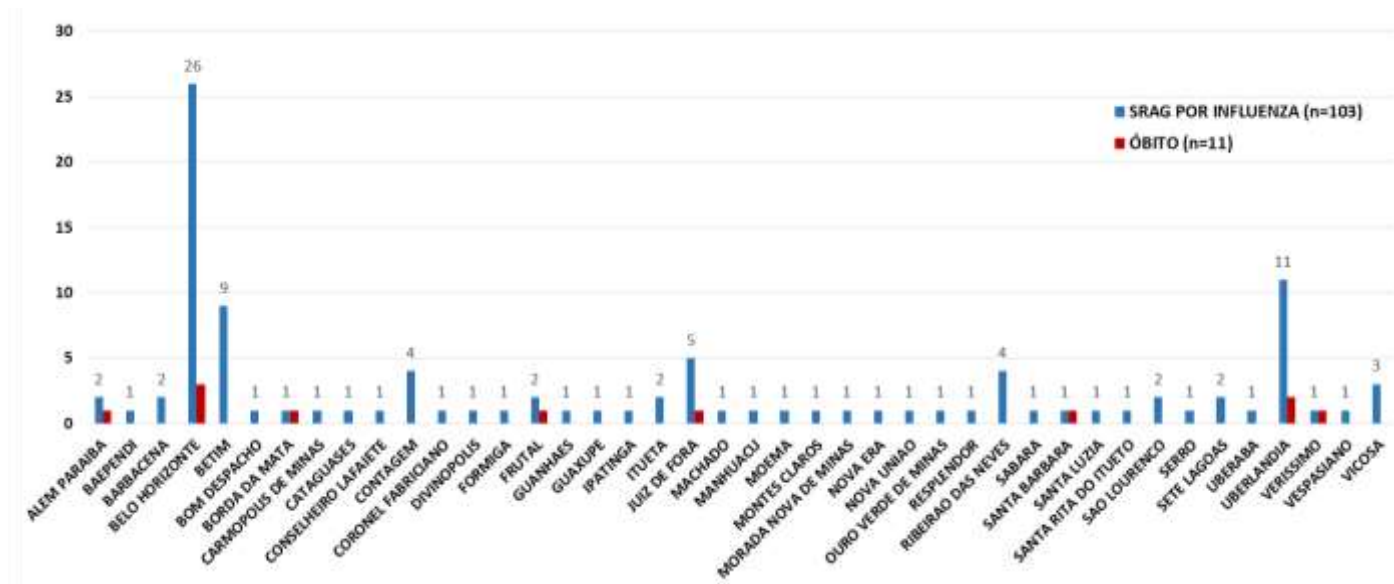
Tabela 2 – Vírus respiratórios associados a SRAG identificados na vigilância universal da SRAG hospitalizado. Minas Gerais, 2020 até SE 18.*

SRAG por Influenza	103
<i>Influenza A (H1N1)pdm09</i>	30
<i>Influenza A (H3N2)</i>	26
<i>Influenza A não subtipado</i>	3
<i>Influenza A não subtipável</i>	3
<i>Influenza B</i>	28
<i>Influenza não Tipada</i>	13
SRAG por outros vírus respiratórios	19
<i>Vírus Sincial Respiratório</i>	7
<i>Parainfluenza (1,2 e 3)</i>	2
<i>Adenovírus</i>	3
<i>Metapneumovírus</i>	2
<i>Bocavírus</i>	1
<i>Rinovírus</i>	2
<i>Outros</i>	2
SRAG por COVID-19	447
SRAG por outra etiologia	18
SRAG não especificada	4 901
SRAG em investigação	1 485

Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

Figura 2 – SRAG por Influenza e óbitos segundo município de residência. Minas Gerais, 2020 até SE 18.*



Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

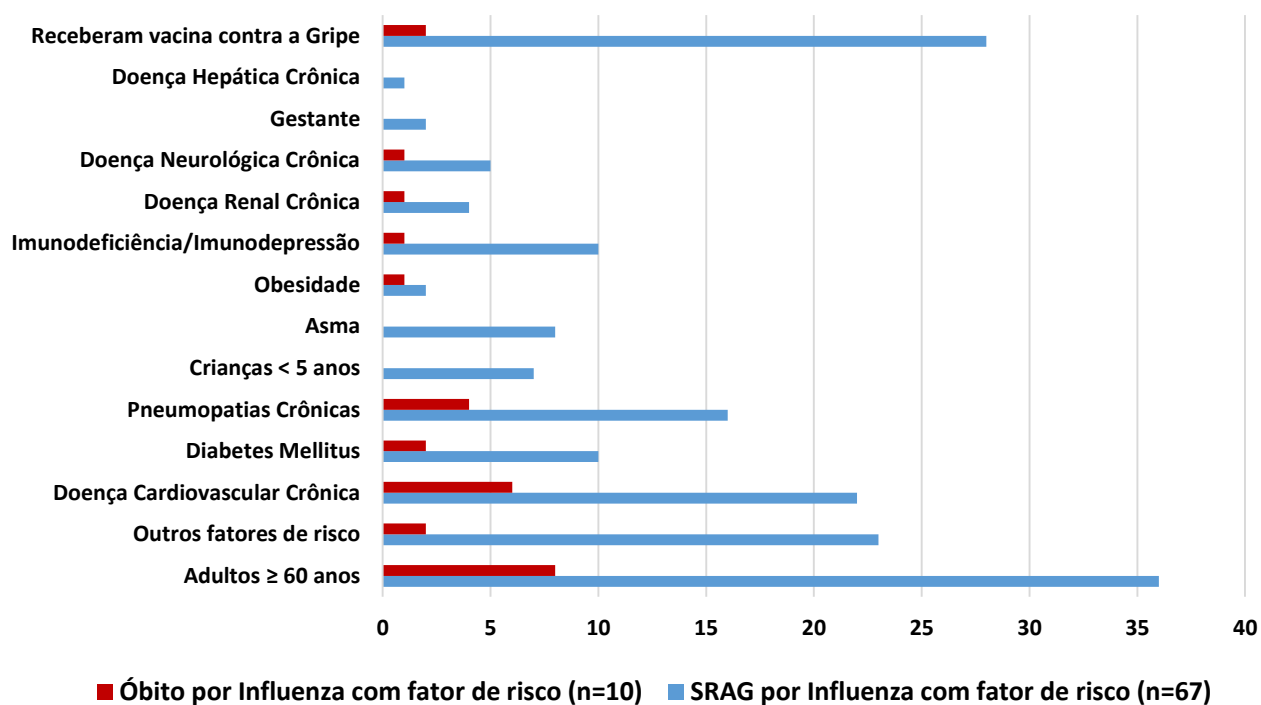
Tabela 3. Frequência de casos e óbitos de SRAG por Influenza e outros vírus respiratórios, segundo identificação do vírus. Minas Gerais, 2020 até SE 18.*

Vírus Respiratórios identificados	2020	
	Casos	Óbitos
SRAG por Influenza	103	11
Influenza A	62	7
Influenza A (H1N1)pdm09	30	2
Influenza A (H3N2)	26	3
Influenza A não subtipado	3	1
Influenza A não subtipável	3	1
Influenza B	28	3
Influenza não Tipada	13	1
SRAG por outros Vírus Respiratórios	19	0
Vírus Sincicial Respiratório	7	0
Parainfluenza (1,2 e 3)	2	0
Adenovírus	3	0
Metapneumovírus	2	0
Bocavírus	1	0
Rinovírus	2	0
Outros	2	0
SRAG por COVID-19	447	103

Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

Figura 3 - Casos de SRAG por Influenza e óbitos que apresentavam fator de risco. Minas Gerais, 2020 até SE 18.*



Fonte: SIVEP-Gripe online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

Tabela 4 – SRAG: Distribuição de casos e óbitos por classificação final com especificação dos vírus Influenza segundo Macrorregião de Saúde e Regional de Saúde de residência, Minas Gerais, 2020 até a SE 18.*

Regiões de Saúde	SRAG		SRAG confirmado para influenza										SRAG por outros vírus respiratórios		SRAG por COVID-19		SRAG por outros agentes etiológicos		SRAG não especificada		SRAG em investigação		SRAG não especificada sem coleta de amostra			
			Influenza A(H1N1)pdm09		Influenza A/H3 sazonal		Influenza A não subtipado		Influenza A não subtipável		Influenza B														Sem Informação	
	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos	Casos	Óbitos				
Sul	638	127	1	-	-	-	-	-	-	4	1	1	-	1	-	78	19	1	-	425	97	127	10	552	107	
Alfenas	94	20	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	-	-	-	60	17	25	3	85	20	
Passos	57	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	4	-	-	39	12	13	1	52	13	
Pouso Alegre	219	44	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	-	45	13	-	-	128	27	44	3	172	30	
Varginha	270	46	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	21	2	1	-	200	41	45	3	245	44	
Centro Sul	298	42	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	9	1	1	-	217	39	68	2	285	41	
Barbacena	203	32	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	6	1	1	-	150	29	43	2	193	31	
Sao Joao Del Rei	96	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	68	11	25	-	93	11	
Centro	3 489	330	15	1	21	2	-	-	-	14	1	3	-	9	-	177	35	3	-	2 441	261	805	30	3 246	291	
Belo Horizonte	3 222	281	13	-	20	2	-	-	-	12	1	2	-	9	-	169	32	3	-	2 229	219	764	27	2 993	246	
Itabira	77	10	2	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	63	8	8	-	71	8	
Sete Lagoas	167	35	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	5	2	-	-	131	30	28	3	159	33	
Jequitinhonha	64	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	39	10	23	-	62	10	
Diamantina	87	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	57	14	28	-	85	14	
Oeste	353	48	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	23	5	1	-	242	40	81	3	323	43	
Divinópolis	350	47	2	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	23	5	1	-	239	39	81	3	320	42	
Leste	297	42	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	3	-	-	12	5	-	-	195	28	84	9	279	37	
Coronel Fabriciano	175	16	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	-	-	120	9	50	7	170	16	
Governador Valadar	122	26	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	9	5	-	-	75	19	34	2	109	21	
Sudeste	496	70	1	1	-	-	2	-	-	3	1	2	-	1	-	59	9	6	2	361	55	61	2	422	57	
Juiz de Fora	276	45	-	-	-	-	2	-	-	1	1	2	-	-	-	46	8	6	2	210	34	9	-	219	34	
Leopoldina	95	15	1	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	10	1	-	-	52	11	30	2	82	13	
Uba	118	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	95	9	19	-	114	9	
Norte	229	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	6	5	-	-	136	32	85	2	221	34	
Januaria	42	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-	-	22	9	18	1	40	10	
Montes Claros	168	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	4	3	-	-	100	21	62	1	162	22	
Pirapora	19	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	2	5	-	19	2	
Noroeste	83	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	1	-	-	64	10	14	1	78	11	
Patos de Minas	45	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	37	3	7	-	44	3	
Unai	38	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	1	-	-	27	7	7	1	34	8	
Leste do Sul	65	8	1	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	37	8	23	-	60	8	
Manhumirim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ponte Nova	45	4	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	4	13	-	42	4	
Nordeste	143	24	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	7	3	-	-	104	19	30	2	134	21	
Pedra Azul	52	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	37	5	13	-	50	5	
Teófilo Otoni	91	19	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	5	3	-	-	67	14	17	2	84	16	
Triângulo do Sul	246	31	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	18	6	2	2	179	20	43	1	222	21	
Uberaba	246	31	2	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	18	6	2	2	179	20	43	1	222	21	
Triângulo do Norte	572	83	5	-	2	1	1	1	-	2	-	-	-	2	-	53	14	4	-	461	67	41	-	502	67	
Ituiutaba	37	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	-	-	27	3	7	-	34	3	
Uberlândia	535	78	5	-	2	1	1	1	-	2	-	-	-	1	-	51	12	4	-	434	64	34	-	468	64	
Outros Estados	48	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	7	1	-	-	25	1	12	-	37	1	
MINAS GERAIS	6 994	863	31	2	26	3	3	1	3	1	28	3	13	1	18	-	446	104	18	4	4 914	682	1 484	62	6 398	744

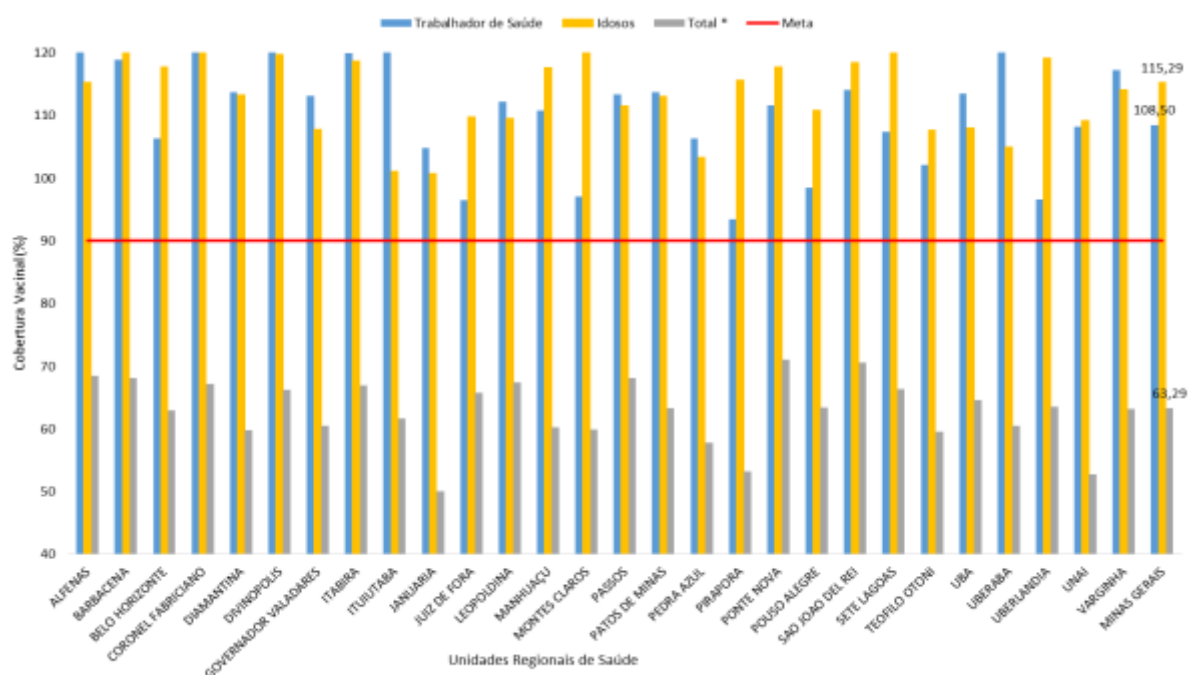
Fonte: SIVEP GRIPE online/CDAT/DVAT/SVE/SVS/SES-MG. Dados atualizados em 05/05/2020.

*Dados parciais, sujeitos à alteração.

22ª CAMPANHA NACIONAL DE VACINAÇÃO CONTRA INFLUENZA 2020

Meta de cobertura 90%	Cobertura MG 63,29%	Menor cobertura URS Januária 50,10%	Doses distribuídas 6.526.060	Doses aplicadas 4.134.926
---------------------------------	-------------------------------	--	--	-------------------------------------

Figura 4 - Cobertura vacinal nos grupos da 1ª fase e total da Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza por URS. Minas Gerais, 2020. *



*Se refere aos grupos (crianças, gestantes, puérperas, trabalhadores da saúde, indígenas, idosos e adultos) avaliados na Campanha.

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações - SIPNI/ Acesso em 07/05/2020.

*Dados preliminares e sujeito a alterações.

Tabela 5 - Número de doses aplicadas por grupo elegível à vacinação durante a Campanha Nacional de Vacinação contra Influenza, Minas Gerais, 2020. *

Fases	Data início	GRUPOS	Nº DE DOSES APLICADAS
1ª fase	23-mar	Idosos	2.694.009
		Trabalhador de Saúde	509.296
2ª fase	16-abr	Indígenas	6.437
		População Privada de Liberdade	35.709
		Funcionários do Sistema Prisional	11.333
		Forças de Segurança e Salvamento	44.575
		Caminhoneiros	51.908
		Motoristas de transporte coletivo	23.671
		Portuários	413
		Pessoas com doenças crônicas	594.258
3ª fase (1ª etapa)	11-mai	Crianças	45.319
		Portadores de deficiência	5.133
		Gestantes	12.651
		Puérperas	3.238
3ª fase (2ª etapa)	18-mai	Professores	7.954
		Adultos 55 a 59 anos	70.821
		Outros grupos s/ comorbidades	18.201
Total			4.134.926

Fonte: Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações - SIPNI/ Acesso em 07/05/2020.

*Dados preliminares e sujeito a alterações.

OUTRAS INFORMAÇÕES

- Hotsite da Gripe da SES-MG:

<http://www.saude.mg.gov.br/gripe>

- Boletins Epidemiológicos de Influenza no site da SES-MG:

<http://www.saude.mg.gov.br/component/search/?all=informe+epidemiol%C3%B3gico+da+gripe&area=all>

- Diretrizes para organização dos serviços de assistência à saúde e vigilância aos casos de Síndrome Gripal (SG) e Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG) com ênfase na influenza no Estado de Minas Gerais:

http://www.saude.mg.gov.br/images/noticias_e_eventos/000_2016/2-abr-mai-jun/24-05_Diretrizes_e_Organizacao_da_Influenza.pdf

- Site de A a Z – Influenza/Ministério da Saúde

<http://portalms.saude.gov.br/saude-de-a-z/influenza>

- Boletins Epidemiológicos de Influenza no site da Secretaria de Vigilância em Saúde/Ministério da Saúde (SVS/MS):

<http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/situacao-epidemiologica-dados-influenza>

- Protocolo de Tratamento da Influenza 2017:

<http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2018/abril/19/protocolo-influenza-2017.pdf>

- Curso de atualização para manejo clínico de influenza:

<https://www.unasus.gov.br/cursos/curso/45289>

- Síndrome Gripal/SRAG – Classificação de Risco e Manejo do Paciente:

https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/cartazes/sindrome_gripal_classificacao_risco_manejo.pdf

- Nota informativa para diluição de cápsula do fosfato de oseltamivir para uso oral infantil:

<https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/julho/04/NOTA-INFORMATIVA-DILUICAO-OSELTAMIVIR-06.06.2016.pdf>

- Vídeo (Youtube) com Instruções de diluição do Tamiflu para administração a crianças:

<https://www.youtube.com/watch?v=VBDPlkdceg4>