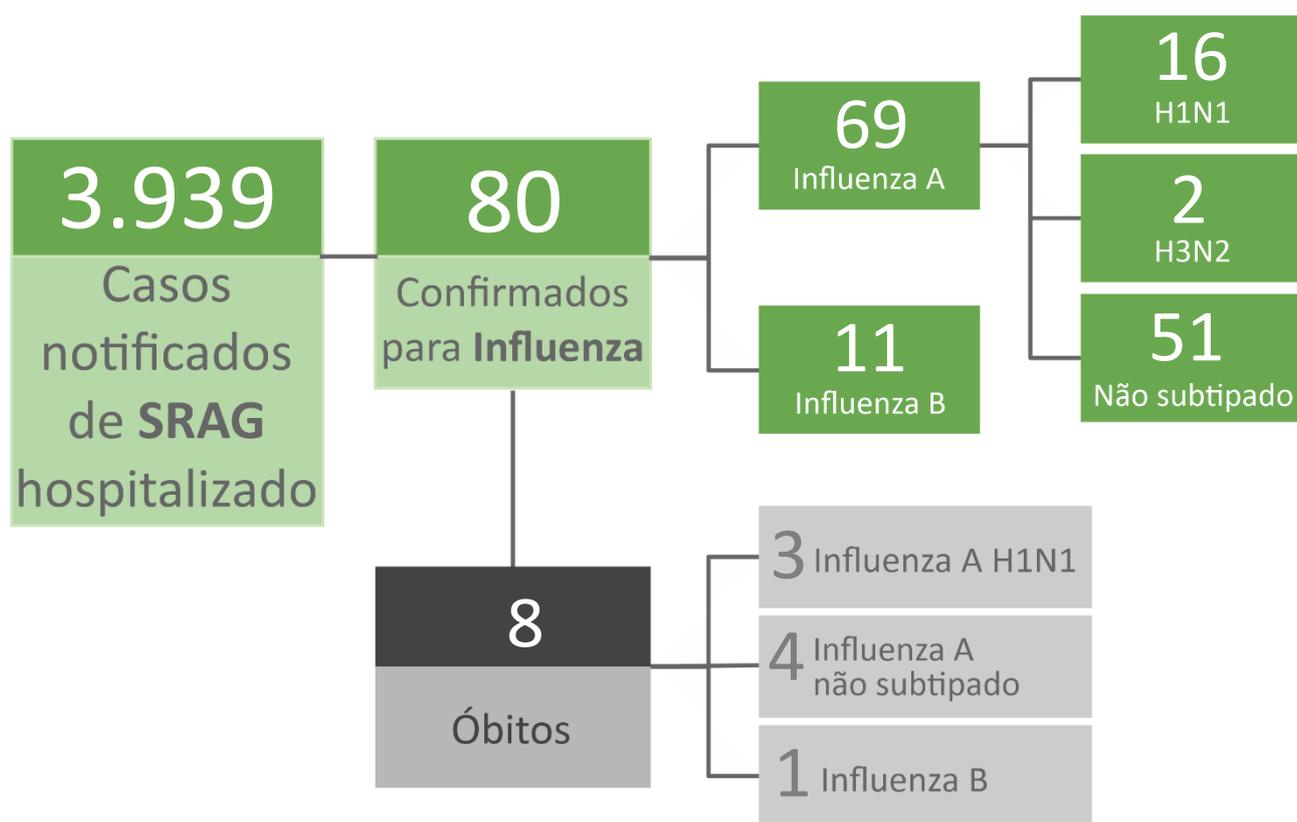




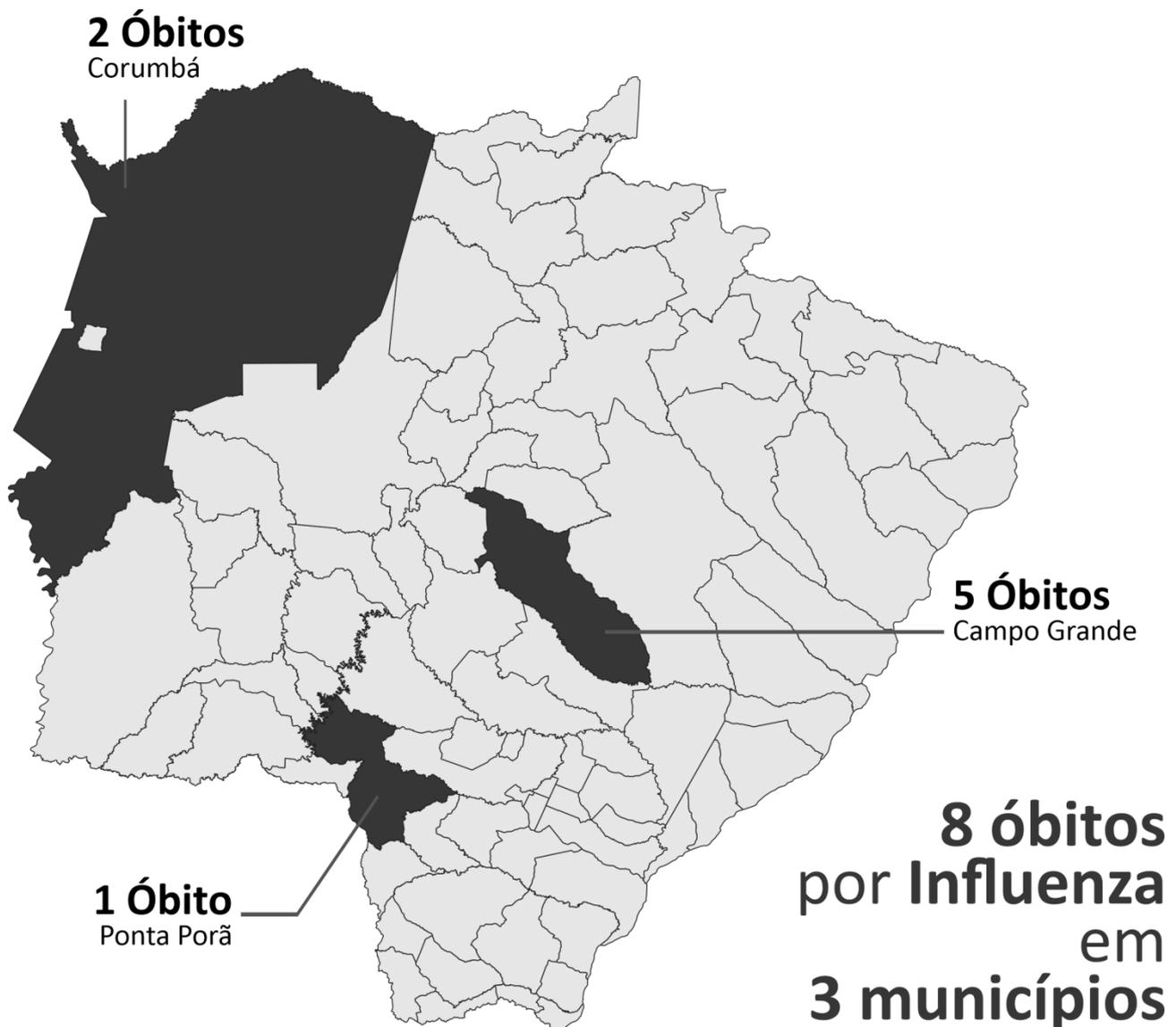
# BOLETIM INFLUENZA

## Casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave), MS, 2020



Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020



Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

## Óbitos Confirmados Influenza, Mato Grosso do Sul, 2020\*

Nº	Município de Residência	Sexo	Idade	Data do óbito	SUBTIPO VIRAL	Comorbidades
01	Campo Grande	F	89	31/03/2020	INFLUENZA A	DIABETES, DOENÇA RENAL CRÔNICA, DOENÇA NEUROLÓGICA CRÔNICA, HAS.
02	Campo Grande	M	82	24/03/2020	INFLUENZA A H1N1	DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA
03	Campo Grande	M	82	25/03/2020	INFLUENZA A	DOENÇA NEUROLÓGICA CRÔNICA E ASMA
04	Campo Grande	F	41	08/04/2020	INFLUENZA A	DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA, IMUNODEFICIÊNCIA
05	Campo Grande	M	80	18/04/2020	INFLUENZA A	DOENÇA RENAL CRÔNICA
06	Corumbá	F	66	27/03/2020	INFLUENZA A H1N1	CÂNCER
07	Corumbá	F	66	05/04/2020	INFLUENZA A H1N1	NADA RELATADO
08	Ponta Porã	M	68	01/04/2020	INFLUENZA B	DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA E DOENÇA HEPÁTICA CRÔNICA

Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

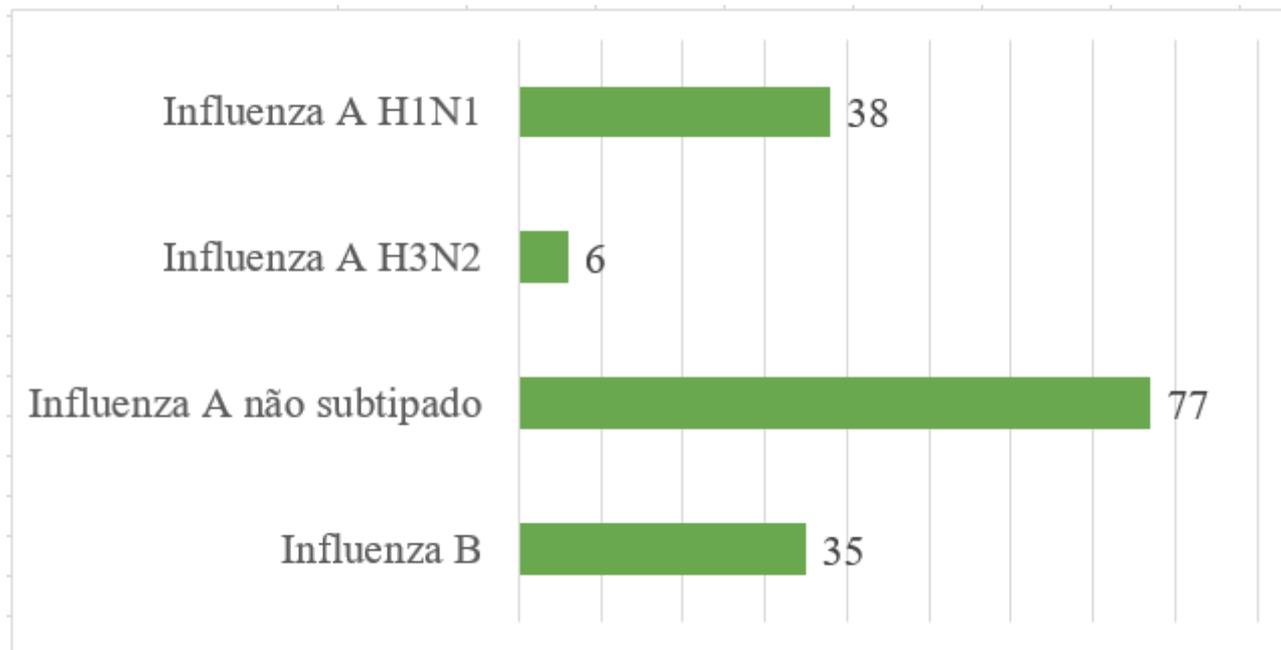
## ÓBITOS POR INFLUENZA, MATO GROSSO DO SUL.

ANO	INFLUENZA A			INFLUENZA B	TOTAL CONFIRMADOS
	H1N1	INFLUENZA A H3N2	INFLUENZA A NÃO SUBTIPADO		
2009	26	1	0	0	27
2010	0	0	0	0	0
2011	0	0	0	0	0
2012	8	0	0	0	8
2013	4	3	2	6	15
2014	21	7	1	0	29
2015	1	4	0	2	7
2016	95	0	1	7	103
2017	0	3	2	1	6
2018	11	12	4	6	33
2019	61	3	3	1	68
2020	3	0	4	1	8

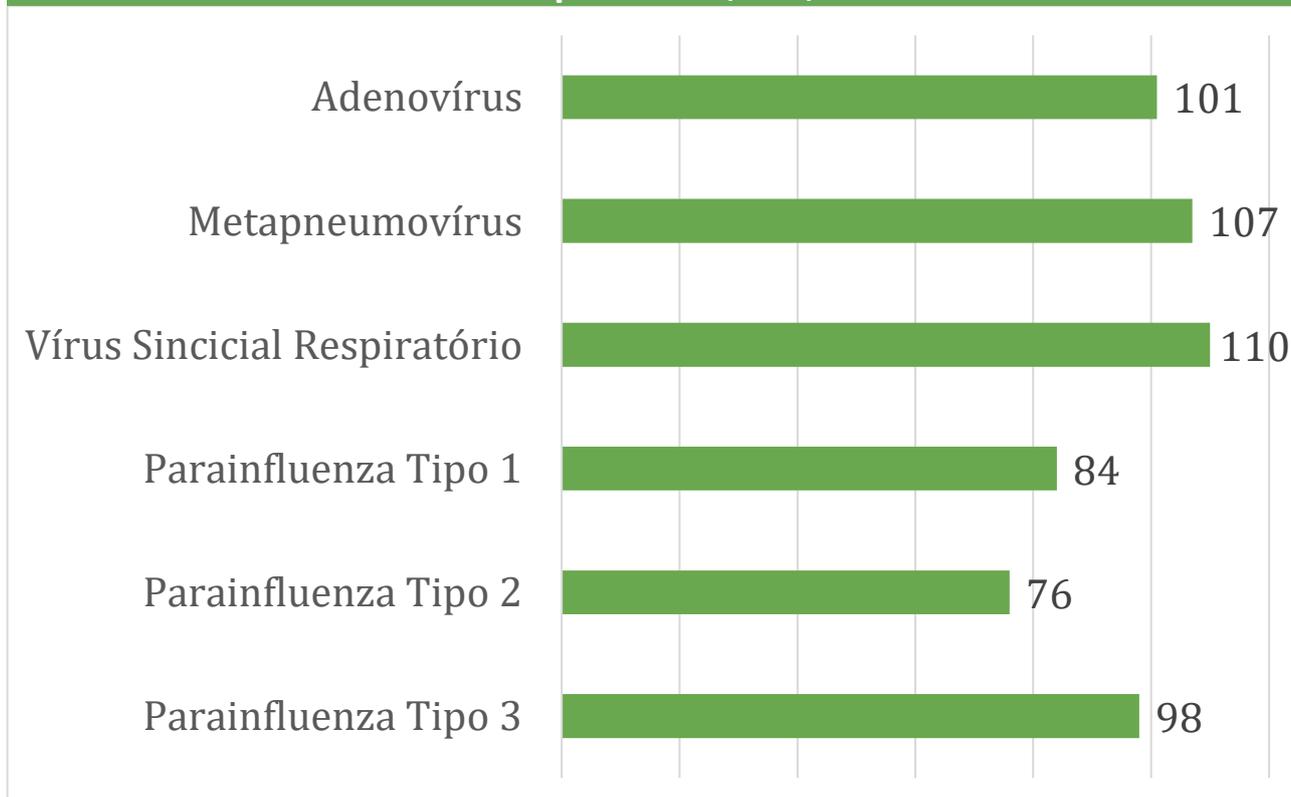
Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

## Casos Positivos de Influenza em SRAG Hospitalizados e SG em Unidades Sentinelas, MS, 2020



## Vírus Respiratórios, MS, 2020

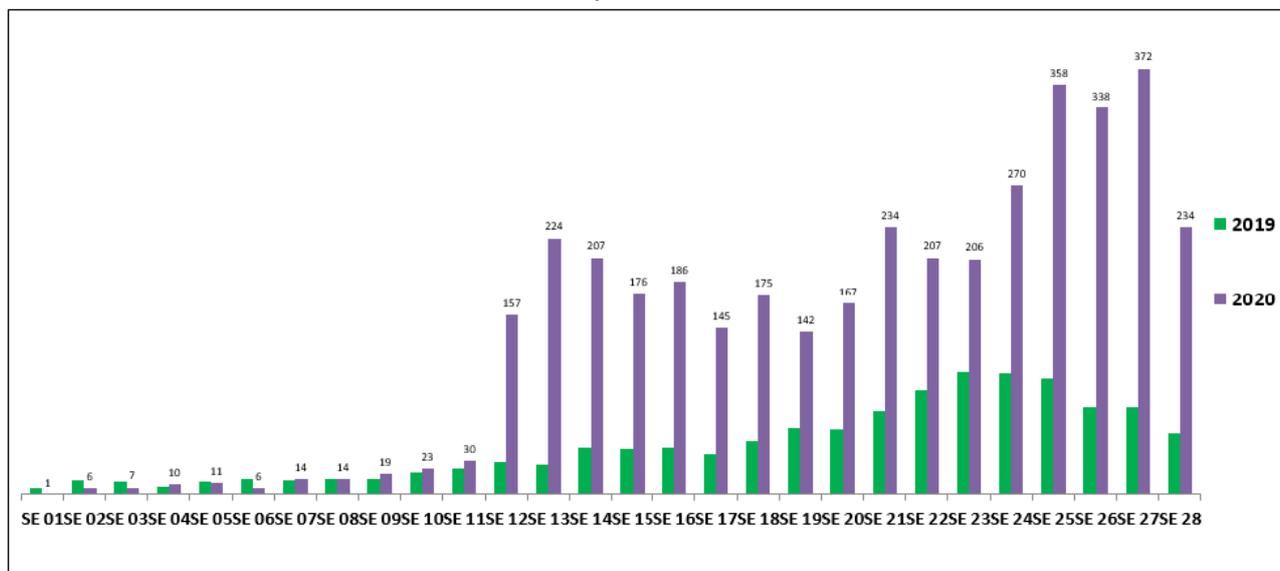


Faixa Etária	Casos
< 1 ano	171
1 a 9	270
10 a 19	106
20 a 29	339
30 a 39	567
40 a 49	545
50 a 59	574
60 a 69	515
70 a 79	494
80 ou mais	358
<b>Total Geral</b>	<b>3.939</b>

Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

### CASOS NOTIFICADOS DE SRAG POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, MATO GROSSO DO SUL, 2019 – 2020\*



Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

MUNICÍPIO	Nº DE CASOS NOTIFICADOS
AGUA CLARA	16
ALCINOPOLIS	4
AMAMBAI	38
ANASTACIO	14
ANAURILANDIA	1
ANGELICA	23
ANTONIO JOAO	5
APARECIDA DO TABOADO	21
AQUIDAUANA	32
ARAL MOREIRA	4
BANDEIRANTES	13
BATAGUASSU	23
BATAYPORA	16
BELA VISTA	15
BODOQUENA	6
BONITO	12
BRASILANDIA	11
CAARAPO	23
CAMAPUA	11
CAMPO GRANDE	1649
CARACOL	2
CASSILANDIA	16
CHAPADAO DO SUL	35
CORGUINHO	3
CORONEL SAPUCAIA	5
CORUMBA	141
COSTA RICA	24
COXIM	53
DEODAPOLIS	7
DOIS IRMAOS DO BURITI	17
DOURADINA	9
DOURADOS	466
ELDORADO	10
FATIMA DO SUL	53
FIGUEIRAO	1
GLORIA DE DOURADOS	3
GUIA LOPES DA LAGUNA	13
IGUATEMI	20
INOCENCIA	6
ITAPORA	19
ITAQUIRAI	14

IVINHEMA	27
JAPORA	6
JARAGUARI	3
JARDIM	24
JATEI	2
JUTI	1
LADARIO	14
LAGUNA CARAPA	8
MARACAJU	42
MIRANDA	8
MUNDO NOVO	22
NAVIRAI	156
NIOAQUE	19
NOVA ALVORADA DO SUL	21
NOVA ANDRADINA	53
NOVO HORIZONTE DO SUL	2
PARAISO DAS AGUAS	9
PARANAIBA	45
PARANHOS	4
PEDRO GOMES	3
PONTA PORA	106
PORTO MURTINHO	8
RIBAS DO RIO PARDO	25
RIO BRILHANTE	37
RIO NEGRO	8
RIO VERDE DE MATO GROSSO	15
ROCHEDO	3
SANTA RITA DO PARDO	4
SAO GABRIEL DO OESTE	92
SELVIRIA	7
SETE QUEDAS	4
SIDROLANDIA	55
SONORA	11
TACURU	2
TAQUARUSSU	2
TERENOS	18
TRES LAGOAS	141
VICENTINA	13
FORA DO ESTADO	65
<b>Total Geral</b>	<b>3.939</b>

Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

CASOS DE SRAG-HOSPITALIZADO CONFIRMADO PARA INFLUENZA POR MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, MATO GROSSO DO SUL, 2020*				
MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	H1N1	H3N2	INFLUENZA A NÃO SUBTIPADO	INFLUENZA B
AGUA CLARA			1	
APARECIDA DO TABOADO			1	
AQUIDAUANA				1
BATAGUASSU			1	
CAMPO GRANDE	4	2	27	3
CORUMBA	6		4	1
COSTA RICA	1			1
COXIM			2	
DOIS IRMAOS DO BURITI			1	
DOURADOS	1		3	
IVINHEMA	1		1	1
LADÁRIO			1	
MARACAJU			1	1
MUNDO NOVO	1		1	
NOVA ANDRADINA			2	
PARANAIBA			1	1
PONTA PORA			1	2
RIBAS DO RIO PARDO			1	
RIO VERDE DE MATO GROSSO			1	
TRES LAGOAS	1			
FORA DO ESTADO	1		1	
<b>Total Geral</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>51</b>	<b>11</b>

Fonte: SIVEP GRIPE/ SES/MS

\*Dados até 10/07/2020

## RECOMENDAÇÕES ÀS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE SAÚDE:

1. Disseminar aos serviços de saúde públicos e privados o **Protocolo de Tratamento de Influenza- 2017**, com ênfase no tratamento oportuno dos casos de SRAG e de SG com condições e fatores de risco;
2. Divulgar amplamente à população as medidas preventivas contra a transmissão do vírus influenza (etiqueta respiratória e lavagem das mãos) e informações sobre a doença, com a orientação de busca de atendimento médico em caso de sinais e sintomas compatíveis;
3. Notificar e tratar todos os casos que atendam a definição de caso de SRAG,

independente de coleta ou resultado laboratorial.

O antiviral Oseltamivir, de nome comercial **Tamiflu**, está disponível em todo o Estado gratuitamente, e o seu uso no início dos primeiros sintomas da gripe é fundamental para prevenir o agravamento dos casos. Porém, existem critérios pré definidos pelo Protocolo de Tratamento de Influenza que devem ser seguidos.

Atenção aos sintomas: febre, tosse, dor de garganta e dores nas articulações, musculares ou de cabeça. É fundamental ao apresentar esses sinais, principalmente pacientes com comorbidades, procurar atendimento no início dos sintomas favorecendo o tratamento oportuno (em até 48 horas).

O tratamento pode ser prescrito tanto por médicos do SUS como particulares, com a dispensação, sem custos, garantida pela rede pública.

Uma ação fundamental para diminuir a circulação dos vírus da gripe é a adoção de hábitos simples:

- Higienizar as mãos com frequência;
- Utilizar lenço descartável para higiene nasal;
- Cobrir nariz e boca quando espirrar ou tossir;
- Higienizar as mãos após tossir ou espirrar;
- Evitar tocar mucosas de olhos, nariz e boca;
- Não partilhar alimentos, copos, toalhas e objetos de uso pessoal;
- Evitar aperto de mãos, abraços e beijo social;
- Reduzir contatos sociais desnecessários e evitar, dentro do possível, ambientes com aglomeração;
- Evitar visitas a hospitais;
- Ventilar os ambientes.

#### DÚVIDAS FREQUENTES

**Resfriado e influenza (gripe) são a mesma coisa?** Não. O resfriado geralmente é mais brando que a gripe e pode durar de 2 a 4 dias. Também apresenta sintomas relacionados ao comprometimento das vias aéreas superiores, mas a febre é menos comum e, quando presente, é de baixa intensidade. Outros sintomas também podem estar presentes, como mal-estar, dores musculares e dor de cabeça. Assim como na gripe, o resfriado comum também pode apresentar complicações como otites, sinusites, bronquites e até mesmo quadros mais graves, dependendo do agente etiológico que está provocando a infecção.

**Qual a diferença da gripe comum para a "gripe A"?** O que popularmente ficou conhecida como "gripe A" é, na verdade, a gripe causada pelo vírus influenza A H1N1. Em 2009, o mundo enfrentou uma pandemia desta gripe, com grande repercussão na saúde das pessoas e

sobrecarga da rede de serviços de saúde.

Outro vírus **influenza A** que também está circulando pelo mundo é o H3N2. A vacina contra a gripe protege tanto contra o **H1N1** como contra o **H3N2**, além de também oferecer proteção contra **influenza B**.

**Qual o critério para a escolha dos grupos?** Os grupos prioritários são escolhidos levando em conta as pessoas com mais chances de desenvolver complicações a partir da gripe. Os critérios são construídos a partir da investigação do perfil dos casos graves e dos casos de óbito por gripe.

**Qual exame deve ser feito para a comprovação da infecção por algum desses tipos da Influenza?** O exame preconizado para detecção do vírus é o **Swab Combinado Naso/Orofaringe**, uma coleta simples em que o produto coletado é a secreção nasal e oral do paciente. Esta é feita com swab (um cotonete um pouco maior do que utilizado em casa).

**PLANTÃO 24HS CIEVS ESTADUAL: 98477-3435**

Pressione **F11** para sair do modo tela cheia

## VACINAÇÃO INFLUENZA

Quanto mais **PREVENÇÃO** mais **PROTEÇÃO!**

**VEJA** se você **FAZ PARTE** de um dos **GRUPOS** a serem **VACINADOS!**

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## INFLUENZA

**IDOSOS**  
Acima de 60 anos.

**JOVENS**  
12 a 21 anos sob medidas socioeducativas.

**PRISÃO**  
População privada de liberdade e funcionários do sistema prisional.

**CRIANÇAS**  
6 meses a menores de 5 anos

**OBESOS**  
IMC acima de 40 em adultos.

**INDÍGENAS**  
Povos Indígenas.

**GESTANTES**  
Em qualquer idade gestacional, puerperas no período até 45 dias após o parto.

**PESSOAS COM DOENÇAS CRÔNICAS**  
Não transmissíveis e outras condições clínicas especiais independentemente da idade. No entanto, mantêm-se a necessidade de prescrição médica especificando o motivo da indicação da vacina, que deverá ser apresentada no ato da vacinação.

**PROFESSORES**  
De escolas públicas e privadas: Serão vacinados mediante apresentação do cracha ou "holerite".

**SAÚDE**  
Trabalhador na área de Saúde

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## FORMAS DE TRANSMISSÃO INFLUENZA

A transmissão ocorre da mesma forma que na gripe comum, por meio das mãos a pessoa pode carregar o agente infeccioso diretamente para a boca, nariz e olhos.

**1-4 DIAS**  
É o tempo que pode demorar para uma pessoa infectada apresentar os sintomas

**1-7 DIAS**  
É o tempo que pode levar para transmitir o vírus para outra pessoa

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## COMO SE PREVENIR INFLUENZA

Lave sempre as mãos com água e sabão e evite levar as mãos ao rosto e, principalmente à boca.

Leve sempre um frasco de álcool gel para garantir que as mãos fiquem esterilizadas.

Se achar necessário, utilize uma máscara em locais de risco para proteger-se de gotículas infectadas que possam estar no ar.

Não compartilhe utensílios de uso pessoal como toalhas, copos, talheres e travessouros.

Verifique com o médico se há necessidade de tomar a vacina que já está disponível contra a Influenza.

Mantenha hábitos saudáveis. Alimente-se bem e coma bastante frutas e verduras. Beba bastante água.

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## IDENTIFIQUE OS SINTOMAS INFLUENZA

**FEBRE ALTA** **DOR NO CORPO** **DOR DE CABEÇA** **DOR DE GARGANTA**

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

## DIFERENÇA ENTRE RESFRIADO e GRIPE INFLUENZA

SINTOMAS	RESFRIADO	GRIPE
Febre	Baixa ou ausente	Não chega a 39º
Dor de cabeça	Leve ou ausente	Moderada
Calafrios	Raros	Esporádicos
Cansaço	Leve	Moderado

SES GOVERNO DO ESTADO MTO/MS VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

**NOTIFICAÇÃO IMEDIATA:** Todos os casos devem ser registrados por serviços públicos e privados, por meio do preenchimento da ficha de **SRAG HOSPITALIZADO - SIVEP GRIPE**, dentro das primeiras 24 horas a partir da suspeita clínica.

**CAMPO GRANDE, CORUMBÁ, DOURADOS, NAVIRAÍ, PONTA PORÃ, TRÊS LAGOAS:  
INSEREM NO SIVEP GRIPE.**

**DEMAIS MUNICÍPIOS ENVIAM A FICHA AO CIEVS.**

PLANTÃO CIEVS 24HS - 98477-3435

[cievs.ms@hotmail.com](mailto:cievs.ms@hotmail.com)