



Governo Federal  
Ministério da Saúde



Governo do Estado de Mato Grosso do Sul  
Secretaria Estadual de Saúde



Regional Saúde	Tipos de Vírus e Classificação	Influenza A(H1N1) pdm09	Influenza A(H3N2)	Influenza A(Não Subtipado)	Influenza B	SRAG por Outros Vírus	SRAG Não Especificado	SRAG Em Investigação	TOTAL SRAG NOTIFICADOS
		Município	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	Casos	
<b>MATO GROSSO DO SUL</b>	<b>TOTAL CONFIRMADOS PARA INFLUENZA: 271</b>	<b>193</b>	<b>16</b>	<b>61</b>	<b>1</b>	<b>367</b>	<b>498</b>	<b>110</b>	<b>1.246</b>
EX NRS DE CORUMBÁ	<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>21</b>
	CORUMBÁ	3	2	2	0	2	8	0	17
	LADÁRIO	1	0	0	0	2	1	0	4
NRS DE TRÊS LAGOAS	<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>56</b>	<b>9</b>	<b>103</b>
	ÁGUA CLARA	2	0	0	0	1	0	0	3
	BATAGUASSU	0	0	0	0	0	4	0	4
	BRASILÂNDIA	2	0	0	0	0	2	5	9
	SANTA RITA DO PARDO	4	0	0	0	5	5	1	15
	TRÊS LAGOAS	21	0	2	0	1	45	3	72
NRS JARDIM	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>22</b>
	BELA VISTA	1	0	0	0	0	1	1	3
	BONITO	1	0	0	0	2	2	0	5
	CARACOL	0	0	0	0	1	0	0	1
	GUÁ LOPEZ DA LAGUNA	0	0	0	0	2	0	0	2
	JARDIM	0	0	0	0	1	1	1	3
EX ARS DE CAMPO GRANDE	<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>292</b>	<b>279</b>	<b>58</b>	<b>749</b>
	BANDEIRANTES	1	0	2	0	0	0	0	3
	CAMAPLÃ	0	0	0	0	1	0	0	1
	CAMPO GRANDE	59	4	21	0	264	243	54	645
	CHAPADÃO DO SUL	1	2	2	0	3	7	0	15
	CORGUINHO	0	0	0	0	1	0	0	1
	COSTA RICA	2	0	0	0	1	3	0	6
	JARAGUARI	1	0	0	0	0	0	0	1
	MARACAJU	1	0	0	0	2	8	0	11
	NOVA ALVORADA DO SUL	2	0	0	0	0	0	0	2
	RIBAS DO RIO PARDO	3	2	3	0	4	3	4	19
	RIO NEGRO	0	0	0	0	1	1	0	2
	ROCHEDO	0	0	0	0	0	1	0	1
	SÃO GABRIEL DO OESTE	5	0	0	0	6	2	0	13
	SIDROLÂNDIA	3	0	1	1	7	9	0	21
	TERENOS	2	0	2	0	2	2	0	8
PARANAÍBA	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>11</b>
	APARECIDA DO TABOADO	0	0	0	0	0	0	1	1
	INOCÊNCIA	1	0	0	0	0	1	0	2
NRS DE PONTA PORÁ	<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
	CORONEL SAPUCAIA	0	0	0	0	0	2	0	2
	PARANHOS	0	0	0	0	0	1	0	1
	PONTA PORÁ	5	0	0	0	1	5	3	14
NRS DE NOVA ANDRADINA	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>14</b>
	ANAUROLÂNDIA	1	0	0	0	0	0	0	1
	ANGÉLICA	0	0	0	0	1	1	0	2
	IVINHEMA	0	0	0	0	2	4	0	6
	NOVA ANDRADINA	0	0	1	0	1	2	1	5
NRS DE NAVIRAÍ	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>89</b>
	ELDORADO	3	1	2	0	0	2	0	8
	IGUATEMI	0	0	0	0	0	1	0	1
	ITAIQUIRAÍ	1	0	1	0	0	1	0	3
	JUTI	1	0	0	0	1	2	0	4
	MUNDO NOVO	0	0	1	0	0	2	0	3
	NAVIRAÍ	16	4	11	0	15	23	1	70
NRS DE DOURADOS	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>9</b>	<b>60</b>
	CAARAPÓ	0	0	0	0	1	1	0	2
	DEODÁPOLIS	2	0	0	0	0	2	0	4
	DOURADINA	0	0	0	0	0	1	0	1
	DOURADOS	8	1	4	0	5	17	7	42
	FÁTIMA DO SUL	3	0	0	0	1	4	2	10
NRS DE COXIM	<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>37</b>
	ALCINÓPOLIS	0	0	0	0	0	0	1	1
	COXIM	1	0	0	0	1	10	1	13
	PEDRO GOMES	0	0	0	0	2	1	0	3
	RIO VERDE DE MATO GROSSO	5	0	2	0	2	9	2	20
NRS DE AQUIDAUANA	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>45</b>	<b>20</b>	<b>122</b>
	ANASTÁCIO	7	0	0	0	5	6	6	24
	AQUIDAUANA	17	0	3	0	13	18	10	61
	DOIS IRMÃOS DO BURITI	2	0	1	0	1	7	4	15
	HELANDA	0	0	0	0	3	8	0	11
INDAQUE	4	0	0	0	1	6	0	11	

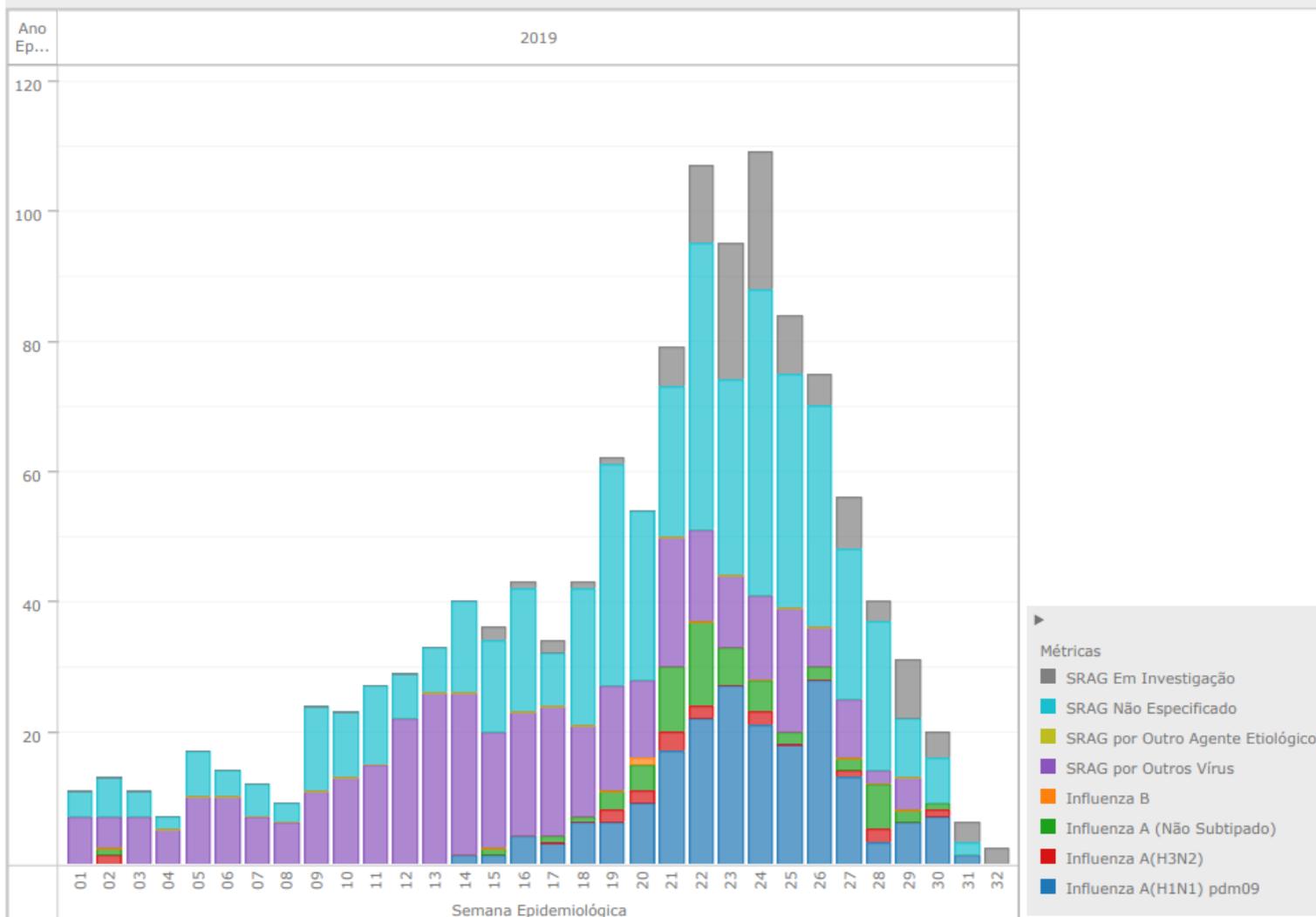
### CASOS DE SRAG NOTIFICADOS, MATO GROSSO DO SUL, 2018 E 2019\*.

2018	1.028
2019	1.246

Fonte: SIVEP GRIPE SES MS

\*Dados até 07/08/2019

SRAG Hospitalizado por Semana





## ÓBITOS POR INFLUENZA, MATO GROSSO DO SUL.

ANO	INFLUENZA "A"			INFLUENZA "B"	TOTAL CONFIRMADOS
	H1N1	INFLUENZA A/H3 sazonal	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	48	2	3	0	53

FONTE: SINAN INFLUENZA

\*DADOS ATÉ: 07/08/2019



ÓBITOS CONFIRMADOS POR INFLUENZA, SEGUNDO MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA, MATO GROSSO DO SUL, 2019*.						
CÓDIGO/MUNICÍPIO DE RESIDÊNCIA	CONFIRMADOS	IDADE	SEXO	DATA DO ÓBITO	SUBTIPO VIRAL INFLUENZA**	COMORBIDADES
500320/CORUMBÁ	4	41 ANOS	MASCULINO	23/01/2019	INFLU A H3N2	ETILISTA/SOBREPESO
		36 ANOS	FEMININO	01/06/2019	INFLU A H1N1	PUÉRPERA/ HIPERTENSÃO ESPECÍFICA DA GRAVIDEZ
		49 ANOS	FEMININO	09/06/2019	INFLU A H1N1	PNEUMOPATIA CRÔNICA
500830/TRÊS LAGOAS	6	67 ANOS	FEMININO	31/07/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		48 ANOS	MASCULINO	24/04/2019	INFLU A H1N1	OBESO/HIPERTENSO
		83 ANOS	MASCULINO	30/04/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		64 ANOS	MASCULINO	01/05/2019	INFLU A H1N1	HAS/DIABETES
		63 ANOS	FEMININO	07/05/2019	INFLU A H1N1	CARDIOPATIA CRÔNICA / HAS
500110/AQUIDAUANA	3	80 ANOS	MASCULINO	25/05/2019	INFLU A H1N1	ALZAIMER/CAQUÊXIA CRÔNICA / HAS
		53 ANOS	MASCULINO	14/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		33 ANOS	MASCULINO	30/04/2019	INFLU A H1N1	CARDIOPATIA CRÔNICA
500440/INOCÊNCIA	1	62 ANOS	FEMININO	30/06/2019	INFLU A H1N1	DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA
500740/RIO VERDE DE MT	2	52 ANOS	MASCULINO	27/05/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		59 ANOS	MASCULINO	29/05/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
500270/CAMPO GRANDE	19	87 ANOS	FEMININO	03/06/2019	INFLU A N SUBTIPADO	DIABETES/CRROSE/ ACAMADA
		84 ANOS	FEMININO	26/05/2019	INFLU A H1N1	ASMA/RENAL CRÔNICA/ HIPOTIREOIDISMO
		1 ANO	MASCULINO	10/06/2019	INFLU A H1N1	ASMA
		57 ANOS	MULHER	11/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		76 ANOS	MASCULINO	12/06/2019	INFLU A H1N1	MELOMA
		1 ANO	MASCULINO	18/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		59 ANOS	FEMININO	16/06/2019	INFLU A H1N1	OBESIDADE
		57 ANOS	MASCULINO	22/06/2019	INFLU A N SUBTIPADO	DOENÇA CARDIOVASCULAR, IMUNODEFICIÊNCIA, ETILISTA, TABAGISTA
		74 ANOS	MASCULINO	20/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		47 ANOS	FEMININO	24/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		58 ANOS	MASCULINO	30/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		51 ANOS	MASCULINO	27/06/2019	INFLU A H1N1	DIABETES, OBESIDADE, DOENÇA CARDIOVASCULAR CRÔNICA
		44 ANOS	MASCULINO	16/06/2019	INFLU A H1N1	IMUNODEFICIÊNCIA
		57 ANOS	FEMININO	06/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES E HAS
		71 ANOS	MASCULINO	11/07/2019	INFLU A N SUBTIPADO	CARDIOPATIA CRÔNICA
		57 ANOS	MASCULINO	11/07/2019	INFLU A H1N1	CARDIOPATIA E OBESIDADE
		60 ANOS	FEMININO	15/07/2019	INFLU A H1N1	HAS
		67 ANOS	FEMININO	20/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES, DPOC, TEP
		45 ANOS	FEMININO	03/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES
64 ANOS	MASCULINO	02/08/2019	INFLU A H1N1	DIABETES		
500690/PORTO MURTINHO	1	33 ANOS	MASCULINO	30/05/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
500568/MUNDO NOVO	1	46 ANOS	MASCULINO	05/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
500020/ÁGUA CLARA	1	55 ANOS	MASCULINO	11/06/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
500570/NAVIRÁ	1	62 ANOS	MASCULINO	11/06/2019	INFLU A H1N1	LEUCEMIA
500210/BELA VISTA ***	1	59 ANOS	MASCULINO	14/06/2019	INFLU A H1N1	CARDIOPATIA E DIABETES
500660/PONTA PORÃ	3	48 ANOS	MASCULINO	02/07/2019	INFLU A H1N1	PNEUMOPATIA CRÔNICA
		53 ANOS	FEMININO	03/07/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		52 ANOS	MASCULINO	05/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES E HIPERTENSÃO
500769/SÃO GABRIEL DO OESTE	1	51 ANOS	FEMININO	22/06/2019	INFLU A H1N1	CANCER MIELOBLASTICO
500790/SIDROLÂNDIA	2	5 MESES	FEMININO	09/07/2019	INFLU A H1N1	MEMOR DE 1 ANO
		85 ANOS	FEMININO	26/07/2019	INFLU A H1N1	HAS
500580/NIOAQUE	2	55 ANOS	MASCULINO	08/07/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
		44 ANOS	MASCULINO	27/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES
500790/RIBAS DO RIO PARDO	1	63 ANOS	FEMININO	15/07/2019	INFLU A H3N2	CARDIOPATIA CRÔNICA
500625/DEODÁPOLIS	1	58 ANOS	FEMININO	16/07/2019	INFLU A H1N1	DIABETES E PNEUMOPATIA CRÔNICA
500370/DOURADOS	2	54 ANOS	FEMININO	19/07/2019	INFLU A H1N1	HAS
		42 ANOS	MASCULINO	07/07/2019	INFLU A H1N1	NADA RELATADO
500380/FATIMA DO SUL	1	70 ANOS	MASCULINO	30/07/2019	INFLU A H1N1	HAS
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>					

\*Dados até 07/08/2019

\*\*Diagnóstico laboratorial via LACEN/MS

\*\*\* ERRATA: O ÓBITO PUBLICADO EM BOLETINS ANTERIORES COMO SENDO DE BONITO MS ERA RESIDENTE DE BELA VISTA MS

## 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**



## VACINAÇÃO INFLUENZA



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



## GRUPOS PRIORITÁRIOS PARA VACINAÇÃO INFLUENZA



**IDOSOS**  
Acima de 60 anos.



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



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



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



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



**INDÍGENAS**  
Povos indígenas.



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



**GESTANTES**  
Em qualquer idade gestacional, puérperas 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.



**SAÚDE**  
Trabalhador na área de Saúde

## 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

## 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.

## IDENTIFIQUE OS SINTOMAS INFLUENZA



FEBRE ALTA

DOR NO CORPO

DOR DE CABEÇA

DOR DE GARGANTA



CORIZA

TOSSE

DESCONFORTO RESPIRATÓRIO

## DIFERENÇA ENTRE RESFRIADO e GRIPE INFLUENZA

SINTOMAS	RESFRIADO	GRIPE
Febre	Baixa ou ausente	Não chega a 39°
Dor de cabeça	Leve ou ausente	Moderada
Calafrios	Raros	Esporádicos
Cansaço	Leve	Moderado
Dor de Garganta	Moderada	Intensa
Tosse	Leve a moderada	Moderada
Catarro	Moderado	Forte e com congestão nasal
Dores Musculares	Leve	Moderada
Ardência nos Olhos	Leve	Leve