

# Fazer Segurança T&C

Risco não é Rabisco

Epidemia de Gripe



Uma *epidemia* é a concentração de determinados casos de uma doença em um mesmo local e época, claramente em excesso em relação ao que seria teoricamente esperado.

Já *pandemia* se refere a uma enfermidade epidêmica amplamente disseminada.



Policiais vestindo máscaras cirúrgicas feitas pela Cruz Vermelha em Seattle, durante a pandemia de 1918.



Gripe russa

Subtipo do vírus: H2N2

Número de mortos: até 1,5 milhão de mortos

Temporada: 1889-1890



É a primeira pandemia detalhadamente documentada, registrada inicialmente em maio em Bukhara, no sul do antigo Império Russo, atual Uzbequistão, e alastrou rapidamente pela Rússia em duas semanas, principalmente por causa da linha férrea transsiberiana. No mesmo ano já havia atingido toda a Europa, chegando na América do Norte em dezembro, e no Brasil em fevereiro de 1890, com a chegada de um pacote em Salvador vindo de Hamburgo na Alemanha. Metade da população de Salvador adoece e logo atinge outros locais do Brasil e do mundo no ano de 1890.



## Gripe espanhola

Subtipo do vírus: H1N1

Número de mortos: até 100 milhões

Temporada: 1918-1919



A Gripe de 1918 foi uma pandemia do vírus influenza que se espalhou por quase toda parte do mundo. Foi causada por uma virulência incomum e frequentemente mortal do vírus Influenza A do subtipo H1N1.

Vitimando cerca de 100 milhões de pessoas pelo mundo (ou até 5% da população mundial), foi a pandemia mais letal da história da humanidade.

A designação "gripe espanhola" deu origem a algum debate na literatura médica da época, que talvez se deva ao fato de a imprensa na Espanha, não participando na guerra, ter noticiado livremente que civis em muitos lugares estavam adoecendo e morrendo em números alarmantes.



Gripe asiática

Subtipo do vírus: H2N2

Número de mortos: até 2 milhões

Temporada: 1956-1958

A gripe asiática foi uma pandemia que se iniciou na China no começo de 1956 e durou até 1958. Alguns autores acreditam que se originou de uma mutação em patos selvagens combinada com uma cepa humana pré-existente



## Gripe de Hong Kong

Subtipo do vírus: H3N2

Número de mortes: até 3 milhões de mortos

Temporada: 1968-1969



### ESTADO PREPARADO PARA ENFRENTAR A "HONG KONG"

—O Governador Abreu Sodré, por intermédio da Secretaria da Saúde, está adotando medidas adequadas para atender à população em caso de epidemia de gripe "Hong Kong", que irrompeu nos Estados Unidos durante o Natal de São Paulo.

—Ao prestar sua informação ao prof. Walter Lezer, secretário da Secretaria da Saúde, da qual é titular, está apto para enfrentar qualquer emergência. Foi providenciada a aquisição de equipamentos necessários ao tratamento da doença. Quarentenas que não há risco para o Brasil porque a gripe chegou até este Estado através de embarcações vindas dos Estados Unidos se não registrado ali, tem por causa de viagens aéreas, que aumenta a possibilidade de ocupação pulmonar.

**BRUNYVA VAI PRODUZIR VACINA**

Entre as providências adotadas pelo governo do Estado, o secretário da Saúde cedeu o envio de vacinas de Eozimil à Duarabara, a fim de trazer para esta Capital uma dose de vírus da gripe, recebida da Organização Mundial de Saúde pelo Instituto "Osvaldo Cruz", de Marquês. A cepa de vírus da gripe utilizada é produzida pelo Instituto Butantan, de vacina específica contra a doença. Exceções que não a exigência de tempo, as vacinas produzidas o-

linar-se-lo imediatamente à imunização de todos os indivíduos, desde que tenham o do sistema de vacinação, os quais, se ocorrer a epidemia, não poderão ser usados no caso de epidemia, como que o problema se agrava.

—O prof. Walter Lezer informou que tem mantido contato permanente com autoridades do Departamento Nacional de Saúde, para a produção e distribuição de vacinas contra a epidemia de gripe em todo o território. Entretanto que não o momento não se verificou em São Paulo nenhum caso que leve as autoridades sanitárias a acreditar (veja-se em gripe "Hong-Kong").

Fonte: Diário Oficial



A Gripe de Hong Kong foi a terceira pandemia de gripe do século XX. Ocorreu em 1968, com o aparecimento de uma nova variação maior na hemaglutinina do vírus Influenza A (H3N2), que deu origem a um novo subtipo. Esta variante antigénica produziu em Hong Kong, em meados de Julho, uma epidemia de grande extensão, cuja origem parece ter sido a China, de onde se propagou ao mundo, seguindo as mesmas linhas de difusão que a gripe asiática.

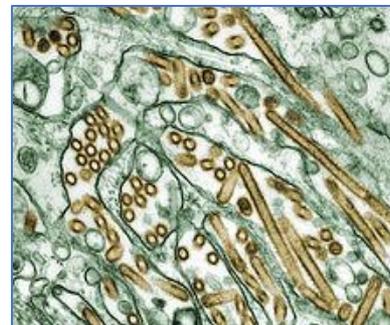


Gripe aviária

Subtipo do vírus: H5N1

Número de mortos: 300

Temporada: 1997 e 2004.



H5N1 (em amarelo) atacando as células

Gripe aviária é o nome dado à doença causada por uma variedade do vírus Influenza (H5N1) hospedado por aves, mas que pode infectar diversos mamíferos.

Gripe suína

Subtipo do vírus: H1N1

Número de mortos: 17 mil

Temporada: 2009-2010

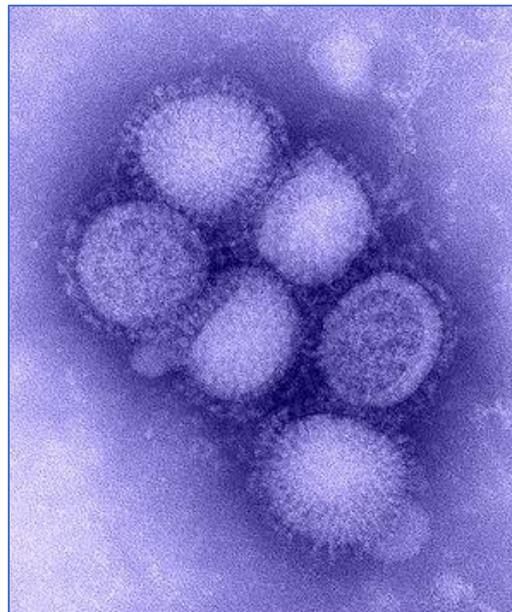


Imagem de microscópio eletrônico do vírus da gripe A (H1N1)



A gripe suína é uma doença causada por alguns dos vários tipos de vírus influenza. O vírus influenza suíno (SIV) ou vírus influenza de origem suína (S-OIV) é qualquer estirpe da família de vírus influenza que seja endêmica à porcos.

Os sinais e sintomas da gripe suína são semelhantes aos da gripe comum, tais como febre, tosse, dor de cabeça, dores musculares, dor na garganta, fraqueza.

Entretanto, diferentemente da gripe comum, ela costuma apresentar complicações em pessoas jovens.



## Coronavírus

Um novo vírus que ataca o sistema respiratório e se espalhou a partir da região de Wuhan, na China, preocupa o planeta. Ele pertence à família dos coronavírus, um grupo que reúne desde agentes infecciosos que provocam sintomas de resfriado até outros com manifestações mais graves, como os causadores da Sars (sigla em inglês para Síndrome Respiratória Aguda Grave) e da Mers (Síndrome Respiratória do Oriente Médio).



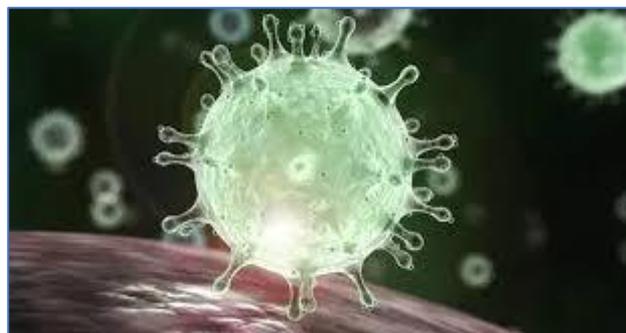
**CORONAVÍRUS**

**Sintomas**

- ▶ febre
- ▶ tosse
- ▶ dor no peito
- ▶ dificuldade para respirar

**CORONAVÍRUS: TRÊS CASOS SUSPEITOS NO BRASIL E 106 MORTES NA CHINA**

The infographic features a blue-tinted background with a medical syringe on the left and a human figure on the right. The text is presented in white and yellow boxes.



## Níveis de alerta da Organização Mundial da Saúde

A entidade elabora uma escala sobre a gravidade dos surtos. Conheça:

1. O micro-organismo do vírus influenza está circulando entre animais, mas não afeta seres humanos.
2. A gripe animal infecciona homens e mulheres e é uma ameaça em potencial.

3. A doença aparece em casos esparsos, mas não é transmitida com facilidade entre pessoas.
4. Já causa crises em comunidades. Esse estágio revela que a situação é grave.
5. Afeta grupos de dois ou mais países. A pandemia é questão de tempo.
6. O problema é detectado em mais de um continente. Esse é o nível máximo de alerta.

Obs. Em janeiro de 2020 a pandemia de gripe causada pelo coronavirus atingiu o nível de alerta 6.

Veja 10 formas de prevenir-se da gripe:

1. Lavar sempre as mãos com água e sabão;
2. Utilizar lenço descartável para limpar o nariz;
3. Cobrir sempre o nariz ao tossir e espirrar (nunca com as mãos);
4. Não compartilhar objetos de uso pessoal, como copos e garrafas;
5. Manter ambientes bem ventilados;

6. Evitar locais fechados e com muitas pessoas;
7. Evitar contato com pessoas doentes;
8. Manter-se sempre hidratado e bem alimentado;
9. Evitar situações de estresse;
10. Exercitar-se bem.



FAZER SEGURANÇA  
TREINAMENTOS

*A Fazer Segurança é uma empresa dedicada a realização de treinamentos técnicos e prestação de consultoria nas áreas de saúde e segurança do trabalho e de energia elétrica em alta e baixa tensão.*

*Nossos cursos são realizados “in-company” na forma presencial, ou totalmente à distância utilizando plataforma própria, ou ainda de forma parcialmente presencial com complementação da carga horária e conteúdo através do treinamento à distância.*

Para ter acesso a maiores informações quanto ao programa de treinamentos e serviços oferecido, contate-nos pelo e-mail: [contato@fazerseguranca.com](mailto:contato@fazerseguranca.com) ou através do telefone

(11) 991.058.777

