



# Medidas de Prevenção e Controle COVID - 2019

Divisão de Infecção Hospitalar  
CVE/CCD/SES-SP

**Coronavírus** é uma família de vírus que causam infecções respiratórias. Os primeiros coronavírus humanos foram identificados em meados da década de 1960.



Um tipo de vírus que recebe o nome coronavírus (*corona* significa *coroa em italiano e espanhol*) é porque, no microscópio, parece uma coroa. Pode infectar animais e pessoas e causar doenças respiratórias, como resfriados, pneumonias etc.

# Emergência em Saúde Pública



A ESPII (Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional) é considerada, nos termos do Regulamento Sanitário Internacional (RSI), *“um evento extraordinário que pode constituir um risco de saúde pública para outros países devido à disseminação internacional de doenças; e potencialmente requer uma resposta internacional coordenada e imediata”*.



# Algumas Emergências em Saúde Pública



2003 a 2004

**Sars**

(Síndrome Respiratória Aguda Grave)



2009

**H1N1**

(gripe suína)



2014

**Poliomielite**



2014

**Ebola**

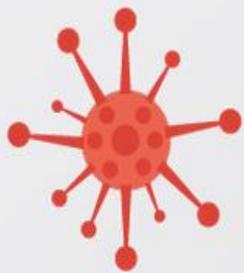


2015 e 2016

**Microcefalia**

(em decorrência do vírus Zika)

# Algumas Emergências em Saúde Pública



2003 a 2004

**Sars**

(Síndrome Respiratória Aguda Grave)



2009

**H1N1**

(gripe suína)



2014

**Poliomielite**



2014

**Ebola**

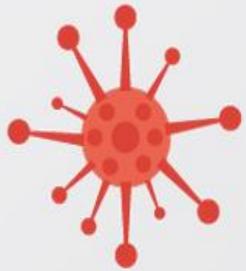


2015 e 2016

**Microcefalia**

(em decorrência do vírus Zika)

# Algumas Emergências em Saúde Pública



2003 a 2004

**Sars**

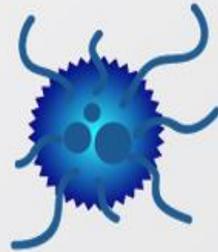
(Síndrome Respiratória Aguda Grave)



2009

**H1N1**

(gripe suína)



2014

**Poliomielite**



2014

**Ebola**

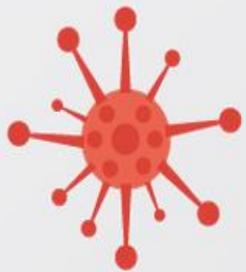


2015 e 2016

**Microcefalia**

(em decorrência do vírus Zika)

# Algumas Emergências em Saúde Pública



2003 a 2004

**Sars**

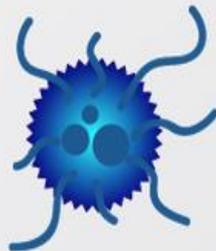
(Síndrome Respiratória Aguda Grave)



2009

**H1N1**

(gripe suína)



2014

**Poliomielite**



2014

**Ebola**

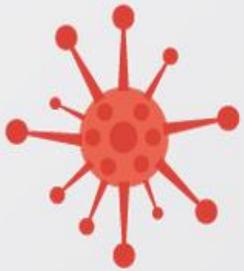


2015 e 2016

**Microcefalia**

(em decorrência do vírus Zika)

# Algumas Emergências em Saúde Pública



2003 a 2004

**Sars**

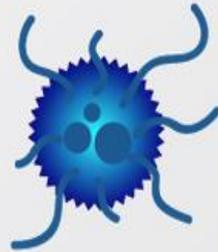
(Síndrome Respiratória Aguda Grave)



2009

**H1N1**

(gripe suína)



2014

**Poliomielite**



2014

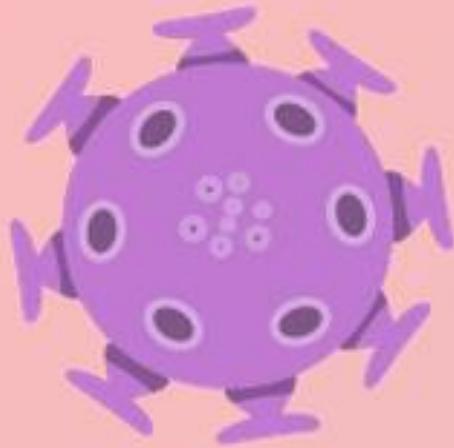
**Ebola**



2015 e 2016

**Microcefalia**

(em decorrência do vírus Zika)



**2020**

---

**Coronavírus**

A OMS entende como “emergência pública internacional” apenas **“eventos extraordinários”**, quando há um **risco para a saúde em outros países** devido à propagação de doenças, exigindo uma ação coordenada.



# As grandes epidemias que já surgiram na China



## 1957: Gripe Asiática

Os primeiros casos de gripe tipo A foram detectados em fevereiro de 1957 na província chinesa de Guizhou (sudoeste).

O vírus se espalha por toda a China e por toda a Ásia e depois em todo o mundo, num total estimado de 1,1 milhão de mortos.





## 1968: Gripe de Hong Kong

Vírus da gripe tipo A (um dos três tipos de gripe sazonal) se espalha desde julho de 1968 em Hong Kong, onde infecta meio milhão de pessoas, ou seja, 15% da população, antes de se espalhar para a Ásia e depois para os Estados Unidos e Europa.





## 1997: (H5N1)

A gripe aviária A (H5N1) matou pela primeira vez em Hong Kong em 1997, e fez seis vítimas fatais. Em seguida, reapareceu em 2003 no sudeste da Ásia, com um total de 282 mortes em 468 casos em 15 países (balanço da OMS para 2003-2009).

# Coronavirus disease 2019 (COVID-19) Situation Report – 41

Data as reported by 10AM CET 01 March 2020

## HIGHLIGHTS

- Five new Member States (Azerbaijan, Ecuador, Ireland, Monaco and Qatar) reported cases of COVID-19 in the past 24 hours.
- Working with clinicians is crucial to understanding the clinical presentation, natural history and treatment interventions for COVID-19. WHO has published interim clinical guidance, clinical training materials and has launched a global clinical data platform to gather data and improve care for COVID-19 patients. This information is critical to inform the public health response. More information can be found in the Subject in Focus.
- The number of confirmed cases in Hubei province, China, has increased for two successive days after a period of decline. WHO is monitoring the situation and working to understand its possible significance.
- WHO has published updated recommendations for international traffic in relation to COVID-19 outbreak. They can be found [here](#).

## SITUATION IN NUMBERS total and new cases in last 24 hours

### Globally

87 137 confirmed (1739 new)

### China

79 968 confirmed (579 new)  
2873 deaths (35 new)

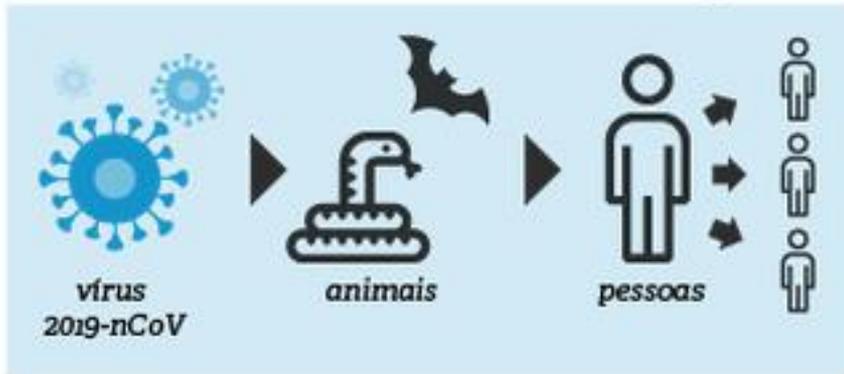
### Outside of China

7169 confirmed (1160 new)  
58 countries (5 new)  
104 deaths (18 new)

## WHO RISK ASSESSMENT

China	Very High
Regional Level	Very High
Global Level	Very High

# Como ocorre a transmissão da doença?



Assim como com outros coronavírus (MERS e SARS), acredita-se que a disseminação se dá de pessoa para pessoa por gotículas respiratórias e contato.

**Quais são os sintomas de  
alguém infectado com o novo  
coronavírus?**

## Definições de Caso

### Caso suspeito de infecção humana pelo COVID-19

**Situação 1:** Febre<sup>1</sup> E pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais, entre outros) E histórico de viagem para área com transmissão local, de acordo com a OMS, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas;  
**OU**



**Situação 2:** Febre<sup>1</sup> **E** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais, entre outros) **E** histórico de contato próximo de caso<sup>2</sup> suspeito para o coronavírus (COVID-19), nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas;  
**OU**



**Situação 3:** Febre<sup>1</sup> **OU** pelo menos um sinal ou sintoma respiratório (tosse, dificuldade para respirar, batimento das asas nasais, entre outros) **E** contato próximo de caso<sup>2</sup> confirmado de coronavírus (COVID-19) em laboratório, nos últimos 14 dias anteriores ao aparecimento dos sinais ou sintomas.



## **Caso confirmado de infecção humana pelo COVID-19:**

Indivíduo com confirmação laboratorial conclusiva para o novo coronavírus (COVID-19), independente de sinais e sintomas.

## **Caso descartado de infecção humana pelo COVID-19:**

Caso que apresente confirmação laboratorial para outro agente etiológico **OU** resultado negativo para COVID-19.



## **Caso excluído de infecção humana pelo COVID-19:**

Caso notificado que não se enquadrar na definição de caso suspeito. Nessa situação, o registro será excluído da base de dados nacional.

# Existe uma vacina para um novo coronavírus?

**Não. Mas temos grandes instituições internacionais trabalhando nisso.**



**ainda não há vacina**  
para o **coronavírus**

# O que posso fazer para me proteger?

- Evitar contato próximo com pessoas com infecções respiratórias agudas;
- Higienizar as mãos com frequência, especialmente após contato direto com pessoas doentes ou com o meio ambiente;
- Pessoas com sintomas de infecção respiratória aguda devem praticar etiqueta respiratória (cobrir a boca e nariz ao tossir e espirrar, preferencialmente com lenços descartáveis e após higienizar as mãos).

# Cubrase quando tossir



Cubra a sua boca e nariz com um lenço de papel quando tossir ou espirrar

ou, então

tussa ou espirre para dentro da manga do braço, e não para as suas mãos.



Coloque o seu lenço de papel usado no cesto do lixo.



Pode ser que lhe peçam que coloque na cara uma máscara de cirurgia para proteger os demais.

# Devo usar máscara para me proteger?

Usar máscaras quando não indicado pode causar custos desnecessários e criar uma falsa sensação de segurança, que pode levar a negligenciar outras medidas, como a prática de higiene das mãos. Além disso, o uso da máscara incorretamente pode prejudicar sua eficácia na redução de risco de transmissão.

# Cuidados na comunidade

**Indivíduos **sem** sintomas respiratórios devem:**

- evitar aglomerações em espaços fechados;
- manter distância de pelo menos 1 metro de qualquer indivíduo com sintomas respiratórios, como tosse, espirros;
- realizar a higiene das mãos com frequência, usando produto alcoólico ou água e sabão, quando as mãos estiverem visivelmente sujas;



## Indivíduos **sem** sintomas respiratórios devem:

- se tossir ou espirrar, cobrir o nariz e a boca com cotovelo flexionado ou lenço de papel, descartar imediatamente após o uso e realizar a higiene das mãos;
- não tocar a boca e o nariz;
- uso de máscara não é necessário\*, pois não há evidências disponíveis em sua utilidade para proteger pessoas não doentes.



## **Indivíduos **com** sintomas respiratórios devem:**

- usar uma máscara e procurar atendimento médico se apresentar febre, tosse e dificuldade em respirar, o mais rapidamente possível;
- siga as recomendações de uso de máscara.

# Assistência Domiciliar

- Manter o paciente em quarto individual bem ventilado;
- Limitar o número de cuidadores e não receber visitas;
- Limitar a circulação do paciente e verificar se ambientes compartilhados (ex.: cozinha, banheiro) são bem ventilados (manter as janelas abertas);
- Descartar a máscara cirúrgica imediatamente após o uso e realizar a higiene das mãos com água e sabonete ou produto alcoólico após a remoção da máscara;

# Assistência Domiciliar

- Ao realizar higiene das mãos com água e sabonete, utilizar, preferencialmente, toalhas de papel descartáveis para secar as mãos. Caso toalhas de papel descartáveis não estejam disponíveis, usar toalhas de pano e trocar quando ficarem molhadas;
- Evitar o compartilhamento de escovas de dente, talheres, pratos, bebidas, toalhas ou roupas de cama;
- Talheres e pratos devem ser limpos com água e sabão ou detergente comum após o uso e podem ser reutilizados;

# Assistência Domiciliar

- Limpar e desinfetar as superfícies frequentemente tocadas diariamente com desinfetante doméstico comum;
- Limpar e desinfetar as superfícies do banheiro com desinfetante doméstico comum;
- Roupas limpas e sujas, roupas de cama, toalhas de banho e de mão do paciente devem ser lavadas com água e sabão comum. Evitar agitar a roupa suja;
- Contatos sintomáticos devem evitar utilizar transporte público. É aconselhado chamar uma ambulância ou utilizar veículo privado com boa ventilação.

# Isolamento

O paciente deve ser mantido em isolamento até que esteja assintomático.



pgi0033 fotosearch.com.br

# **NOVO CORONAVIRUS (2019nCoV)**

**ASSISTÊNCIA DOMICILIAR A PACIENTES  
SUSPEITOS OU CONFIRMADOS E CONTATOS**

04 de fevereiro de 2020  
DIVISÃO DE INFECÇÃO HOSPITALAR/CVE  
GRUPO TÉCNICO MÉDICO HOSPITALAR/SERSA/CVS

[http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-respiratoria/coronavirus/coronavirus040220\\_orientacoes\\_assistencia\\_domiciliar.pdf](http://www.saude.sp.gov.br/resources/cve-centro-de-vigilancia-epidemiologica/areas-de-vigilancia/doencas-de-transmissao-respiratoria/coronavirus/coronavirus040220_orientacoes_assistencia_domiciliar.pdf)

## CVE - Centro de Vigilância Epidemiológica "Prof. Alexandre Vranjac"

A A A Tamanho do texto

[Institucional](#) [Áreas de Vigilância](#) [Agravos de A-Z](#) [Links](#) [Notificação ON-LINE](#) [Publicações](#) [Unidades referência](#) [Pesquisa](#)



Informações sobre coronavírus (alertas, boletins, informes, links de interesse....)

### Destaques

**ALERTA Infecção pelo Novo Coronavírus**

**Informação sobre disponibilidade de vacinas no Estado de São Paulo**

**Solicitação uso de imunoglobulinas na profilaxia pós exposição ao sarampo atualizado em agosto 2019**

**Sarampo Boletins Epidemiológico, Alerta...**



### Agenda

Eventos programados 2020

## | Coronavírus (COVID-19)

*Informações sobre Coronavírus*

Situação Epidemiológica

Notificação

Diagnóstico Laboratorial

Plano de Contingência do ESP para Infecção Humana pelo COVID 19

Prevenção e Controle de Infecção

Links de Interesse

Sobre Coronavírus

**Obrigada!**



**Divisão de Infecção Hospitalar – CVE**