

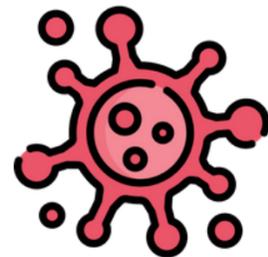
COMO O CORONAVÍRUS (SARS-COV-2) DEIXA AS PESSOAS DOENTES?



TUDO COMEÇA

quando alguém espirra
ou tosse a menos de 2
metros de distância de
você, ou ao tocar objetos
ou superfícies
contaminadas e em
seguida levar a mão ao
rosto.



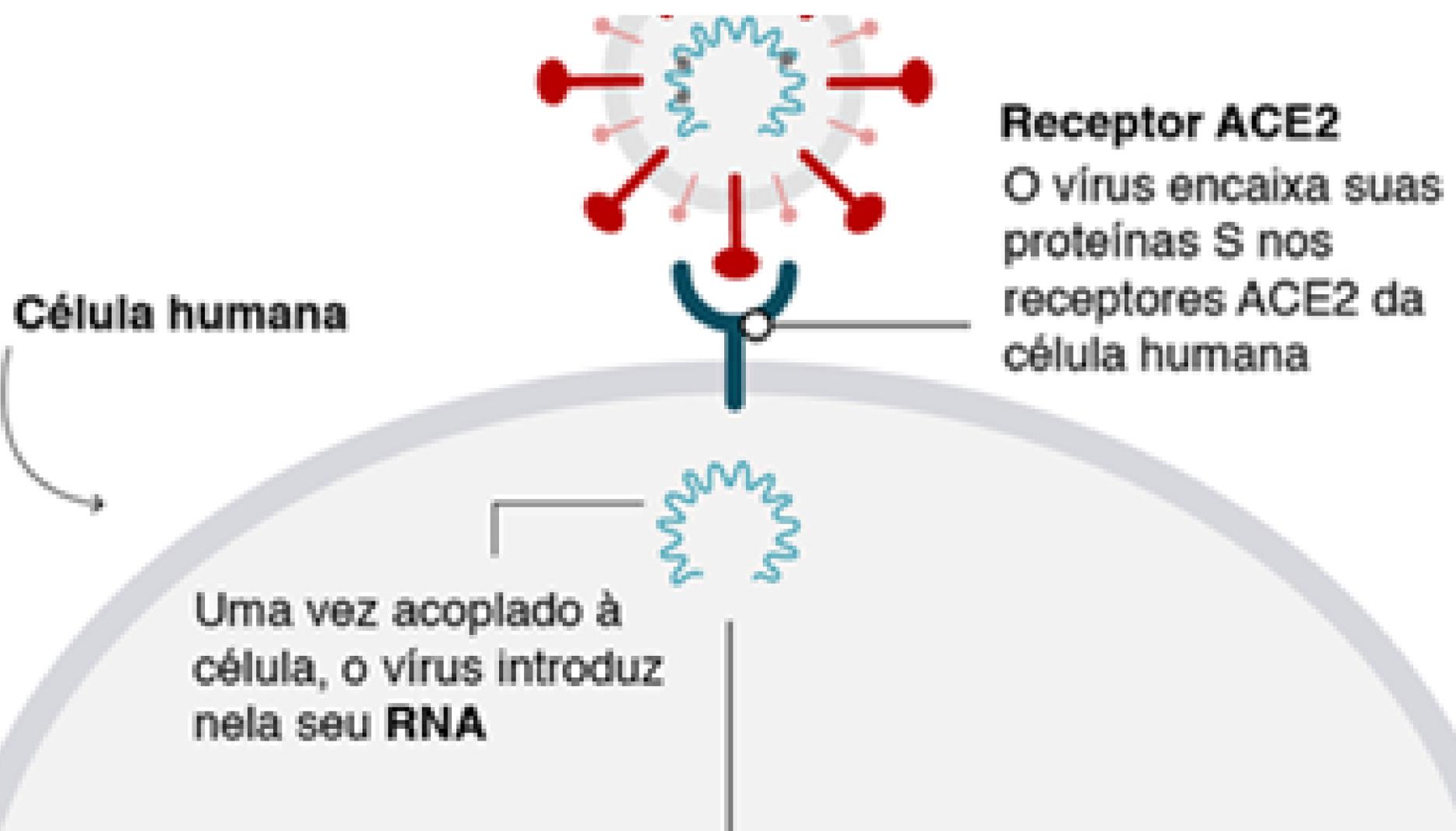


**O Vírus (SARS-CoV-2)
entra no corpo por
meio dos olhos,
nariz e boca.**

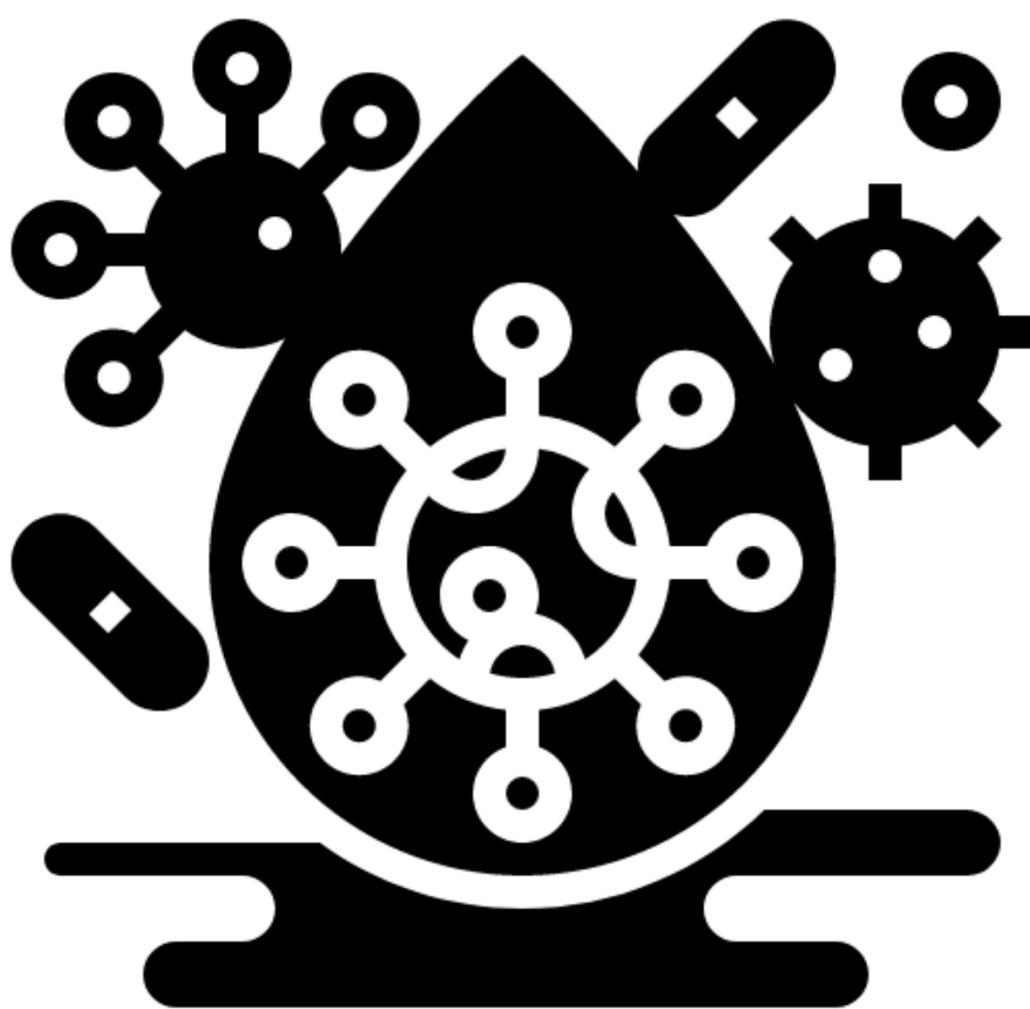


Infecta primeiro as células
da mucosa do fundo do
nariz e da garganta.

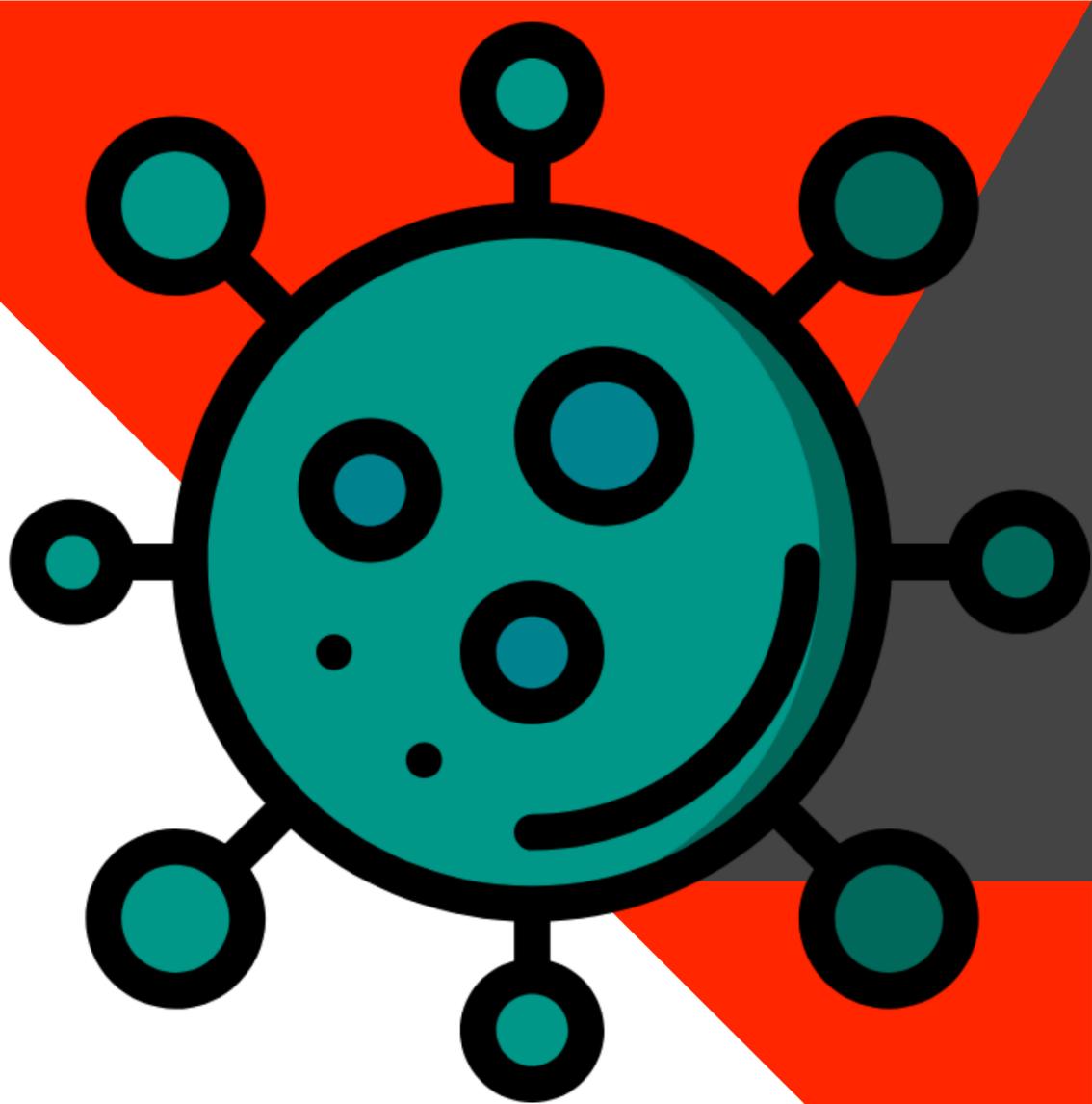
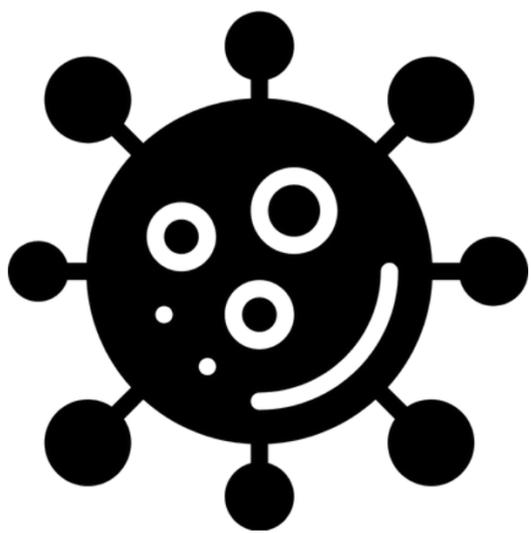
**Uma vez dentro
do corpo, o vírus
precisa
"sequestrar" as
nossas células.**



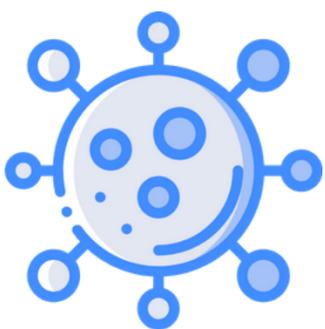
Após o vírus entrar em nossas células, ele se reproduz em alta velocidade.



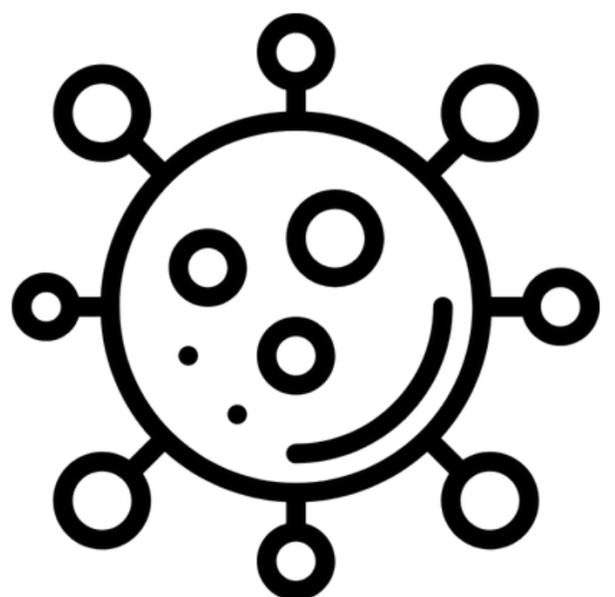
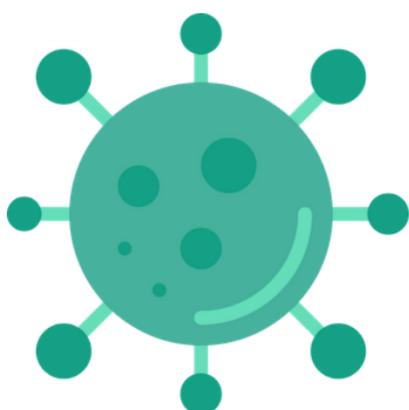
Uma única célula "sequestrada" produz até 100.000 cópias de novos vírus. E em pouco tempo, a célula se ROMPE, liberando os vírus produzidos.



**Os vírus liberados
entram em outras
células que são
obrigadas a
produzirem novos**



vírus



Os primeiros sintomas podem aparecer de 2 até 14 dias após a exposição ao vírus.

Os sintomas podem ser:

Tosse seca ou produtiva

Perda do olfato

Dor de cabeça

Nariz entupido

Desconforto

Dor no corpo

Diarreia

Febre

Falta de ar

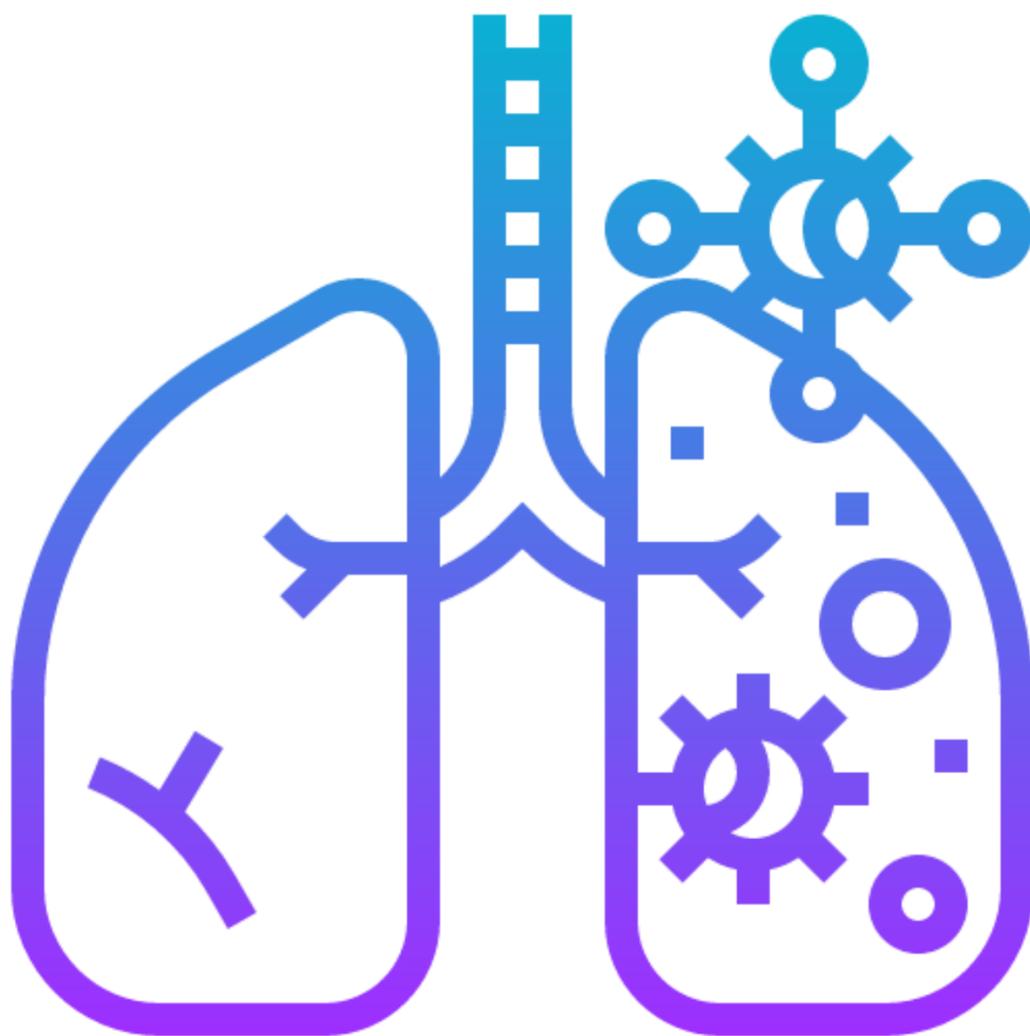


Tosse intensa

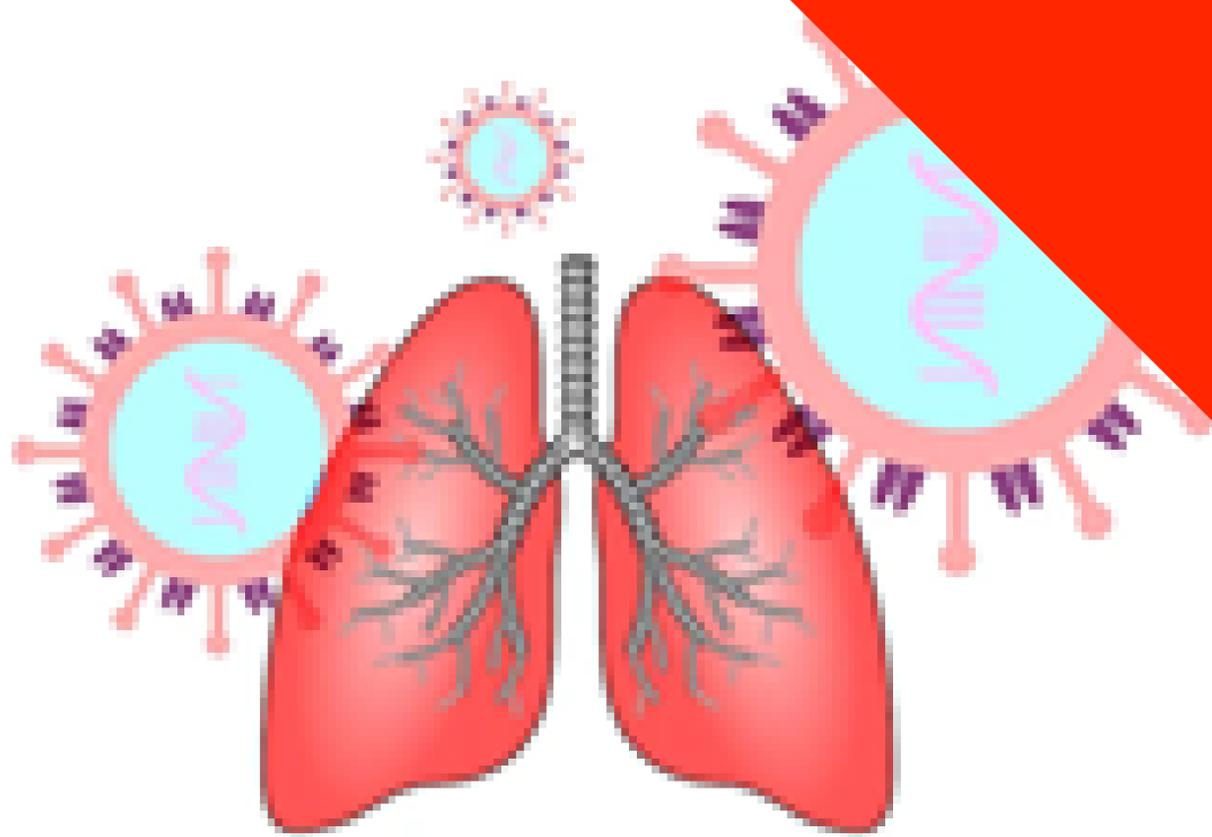
Dor na garganta

SE O VÍRUS ENTRA NOS PULMÕES

Provoca inflamação
pulmonar, causando

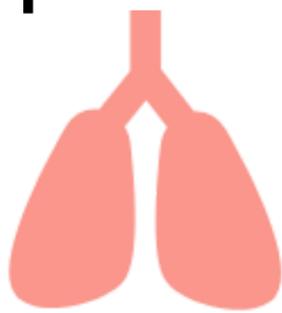
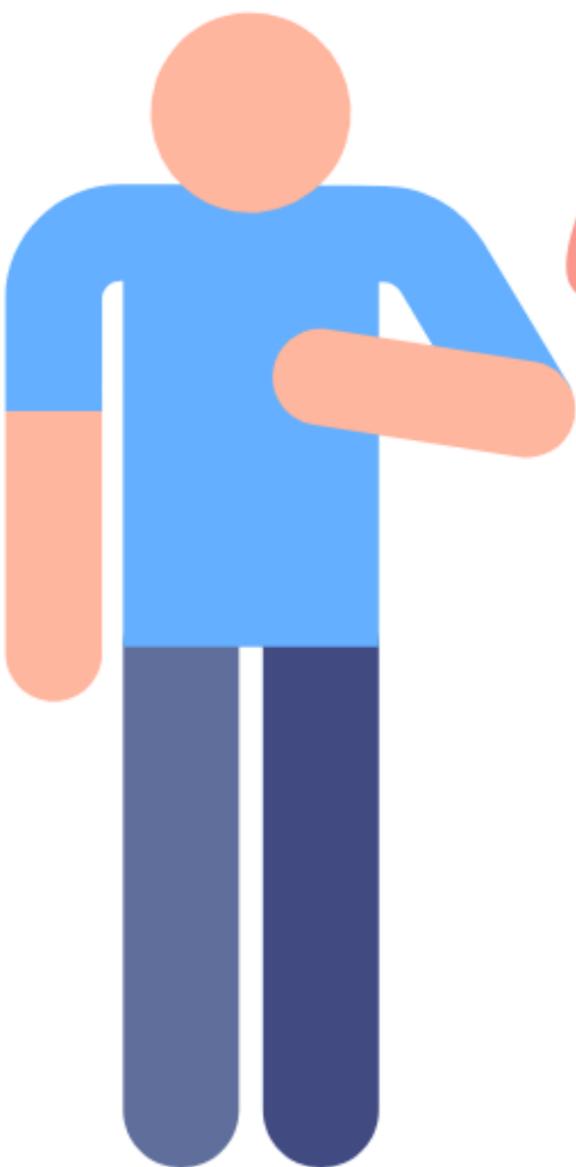


PNEUMONIA



A pessoa sente falta de ar devido ao acúmulo de fluidos nos alvéolos (pequenos sacos de ar presentes nos pulmões, responsáveis pelas trocas gasosas pela qual o oxigênio chega ao sangue), provocando uma diminuição do oxigênio no corpo e causando insuficiência respiratória.

Quando o corpo para de receber oxigênio suficiente, a pessoa sofre da síndrome da angústia respiratória aguda (SARA), que é quando deve ser internado em UTI e permanecer ligado a um respirador mecânico.



A DOENÇA PODE OFERECER RISCO DE MORTE

Em pacientes que:

▶ Tenham mais de 60 anos

▶ Possuam diabetes

▶ Sejam hipertensos

▶ Possuam problemas respiratórios (asma)

▶ Possuam o sistema imunológico comprometido (HIV, transplantados e em quimioterapia)

De acordo com a Organização Mundial de Saúde (OMS) 80% das pessoas desenvolvem sintomas leves, 14% sintomas moderados e 6% sintomas graves.

80 %

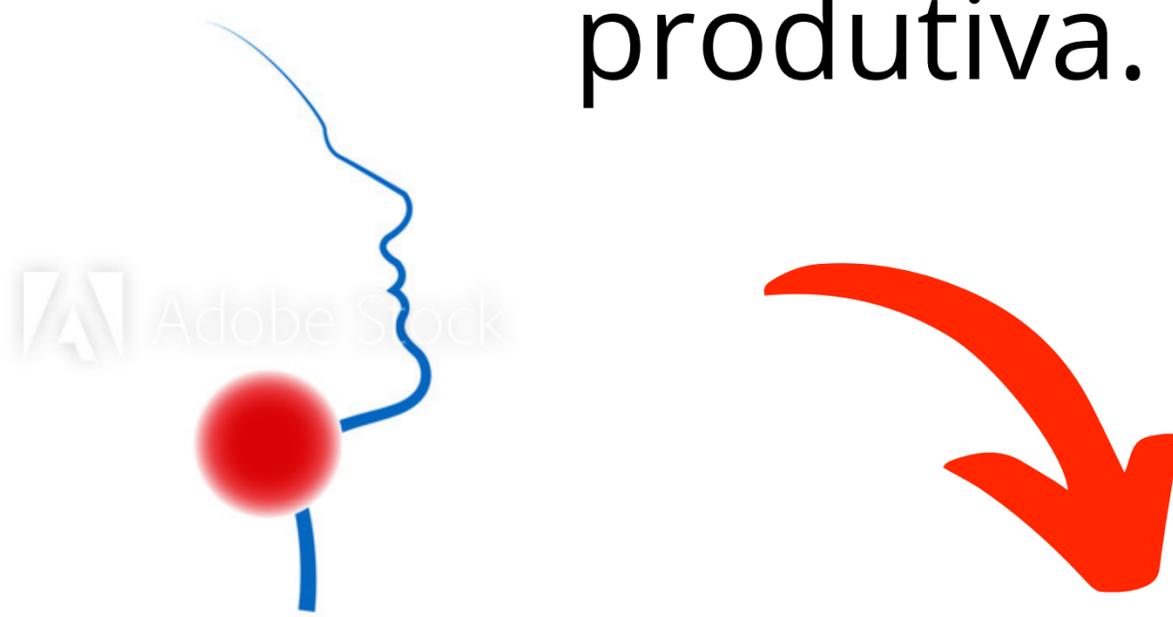
14 %

6 %



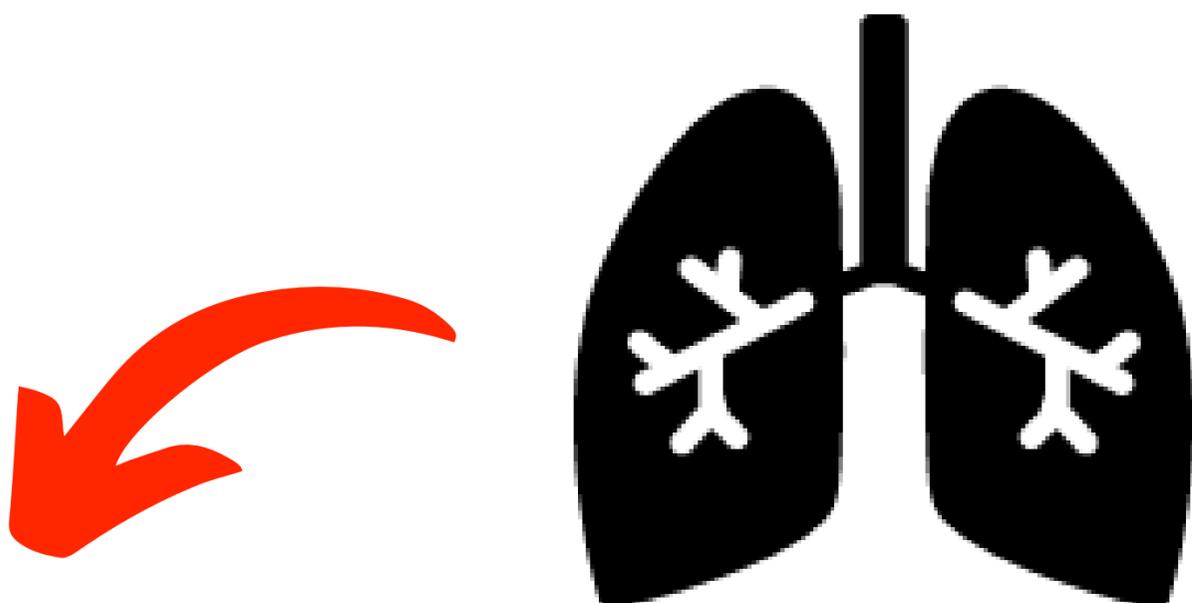
Algumas pessoas infectadas não apresentam sintomas, e acabam infectando outras ao seu redor sem perceber o que estão fazendo!

O vírus infecta primeiro as células da mucosa do fundo do nariz e da garganta. Neste período inicial, sentimos dor na garganta e tosse seca ou produtiva.

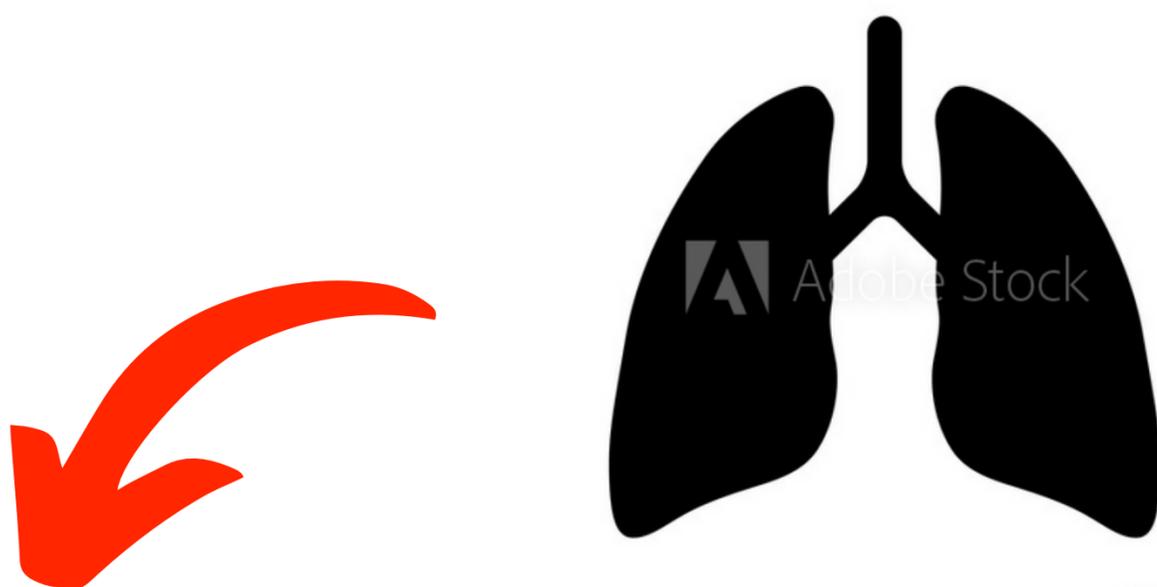


O vírus segue pela faringe até os tubos brônquicos (vias aéreas que liga a faringe até os pulmões), causando irritação nas mucosas que revestem esses tubos e mais tosse.

Caso a resposta inflamatória for de moderada à intensa também irá ocorrer febre, além de dores no corpo e na cabeça.



Se o vírus passar dos tubos brônquicos para os pulmões, é nesse estágio que os sintomas se intensificam!



Ocorre inflamação nos pulmões (pneumonia), que é quando sentimos falta de ar devido ao acúmulo de fluídos nos alvéolos, provocando uma diminuição do oxigênio no corpo.

Quando e onde procurar um médico?

Se estiver com

Dor de cabeça

Diarreia

Vômito

Dor no peito

Dor muscular

Procure uma UBS



MARINGÁ - PR

UBS:

Iguaçu (Av. Arquiteto Nildo Ribeiro da Rocha, 5328 - Jardim Iguaçu)

Mandacaru (Av. Mandacaru, 465 - Jardim Monte Carlo)

Pinheiros (Rua Valeriana, 282 - Jardim Pinheiros I)

Zona Sul (Av. Arquiteto Nildo Ribeiro da Rocha, 865 - Jardim Higienópolis)

Quebec (Rua Professora Letícia da Paula Molinari, S/N - Jardim Quebec)



HUM

Hospital Universitário
Regional de Maringá



Quando e onde procurar um médico?

Se estiver com

Febre alta

Tosse seca

Falta de ar

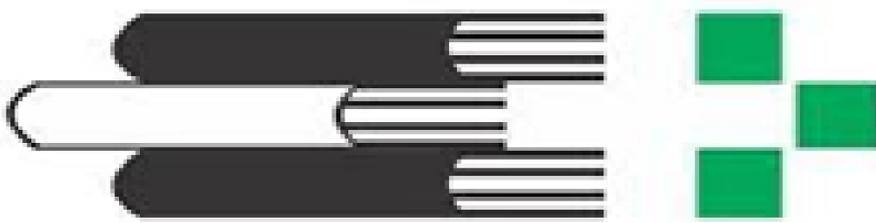


Procure uma UPA
ou Hospital



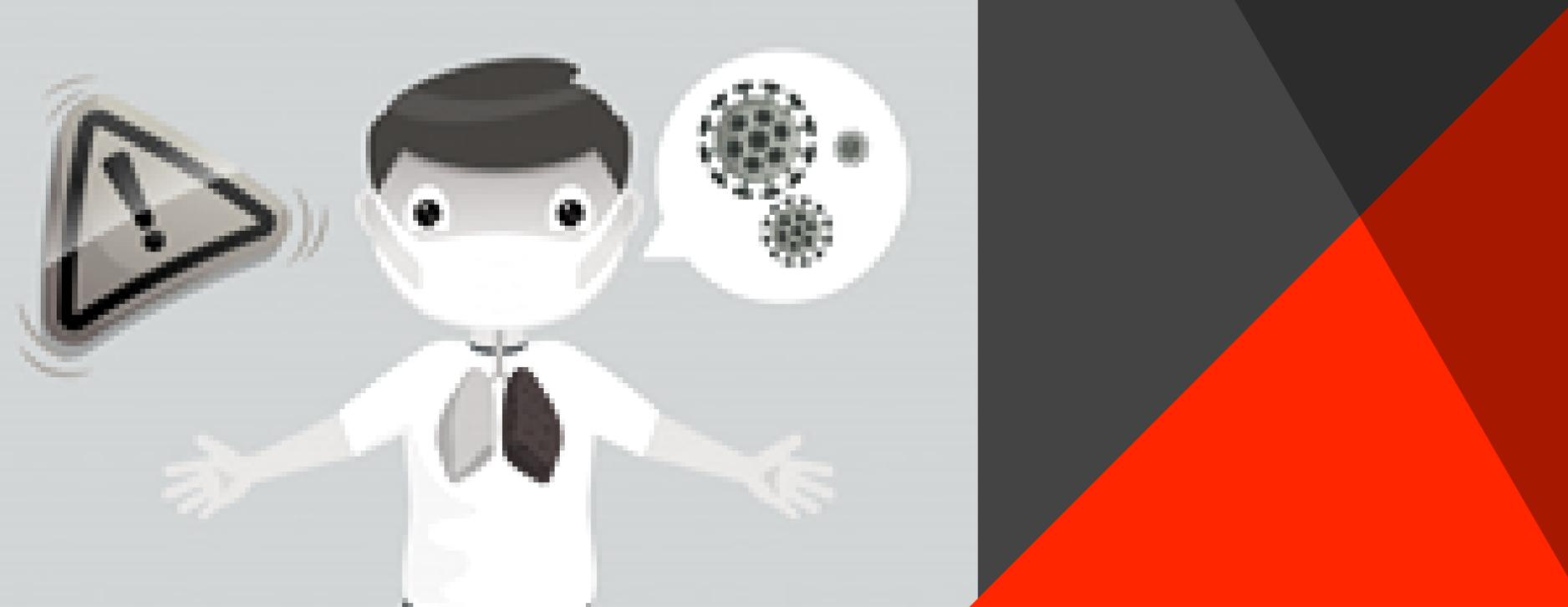
MARINGÁ - PR

**UPA Zona norte - 24h (rua
Ana Neri, 1073 - Jardim Alvorada)**



HUM

Hospital Universitário
Regional de Maringá



REALIZAÇÃO



Programa de Pós-Graduação em
Biotecnologia e Fisiopatologia

APOIO:



SALUTEM
FARMACÊUTICA