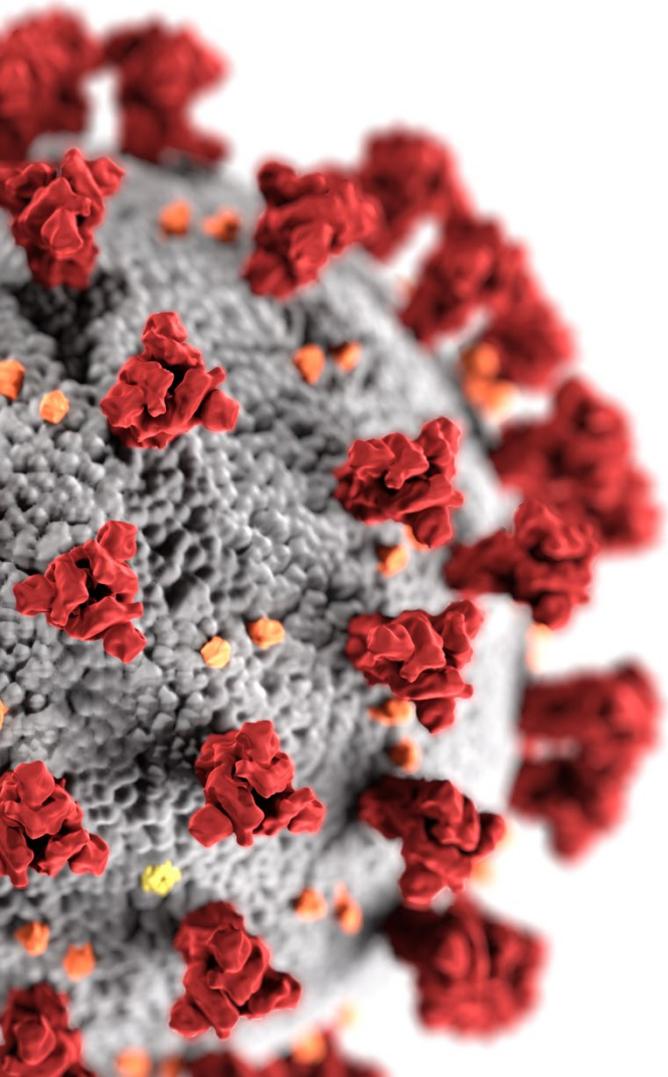


IMPACTO DA PANDEMIA NOS PACIENTES COM DOENÇA DE ALZHEIMER E SEUS FAMILIARES

Prof^a Dr^a Vilma Duarte Camara



COVID-19

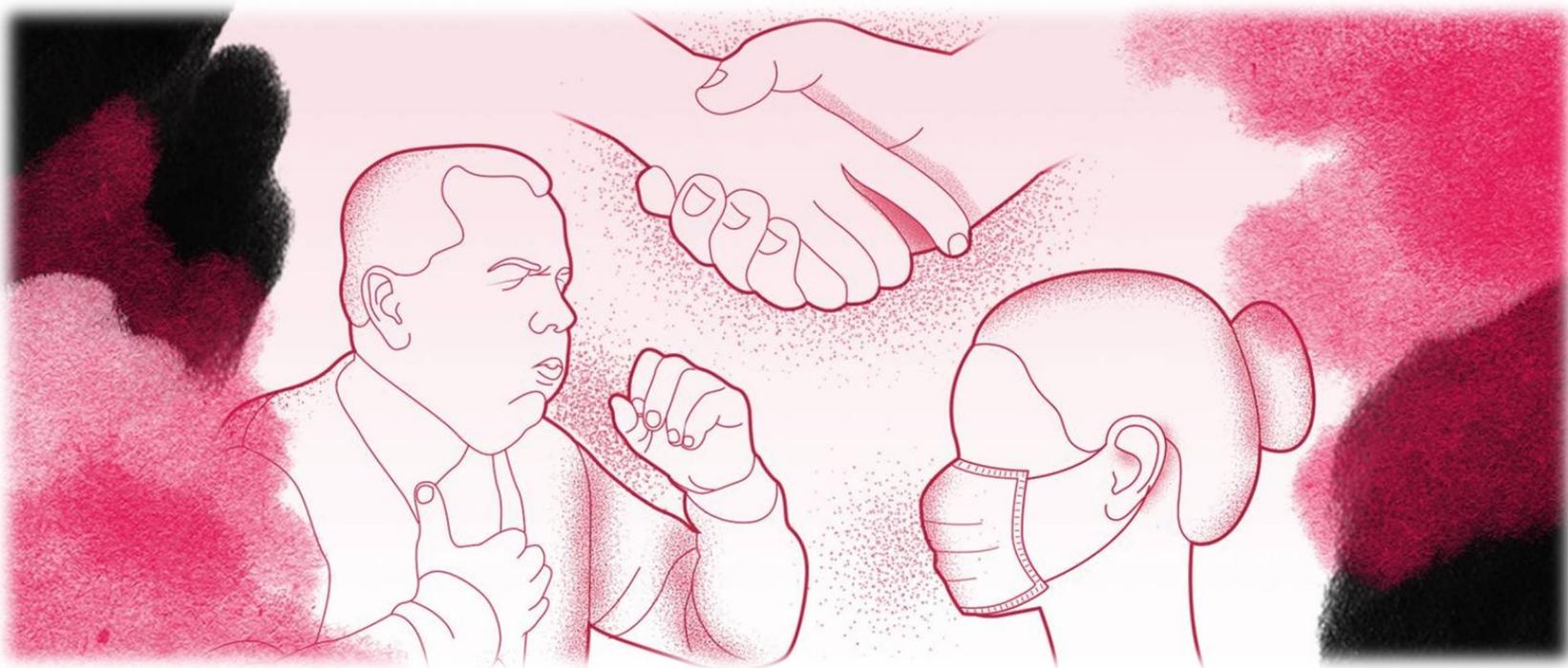


- ◉ Doença causada pelo novo Corona Vírus - SARS-CoV-2
- ◉ Principais sintomas: febre, cansaço, tosse
- ◉ Outros sintomas: dores no corpo, congestão nasal, dor de garganta, dor de cabeça, diarreia, perda do paladar e do olfato e lesões de pele

CONTAMINAÇÃO

É feita por gotículas pela saliva e secreções respiratórias.

Penetram pela boca, nariz e olhos.



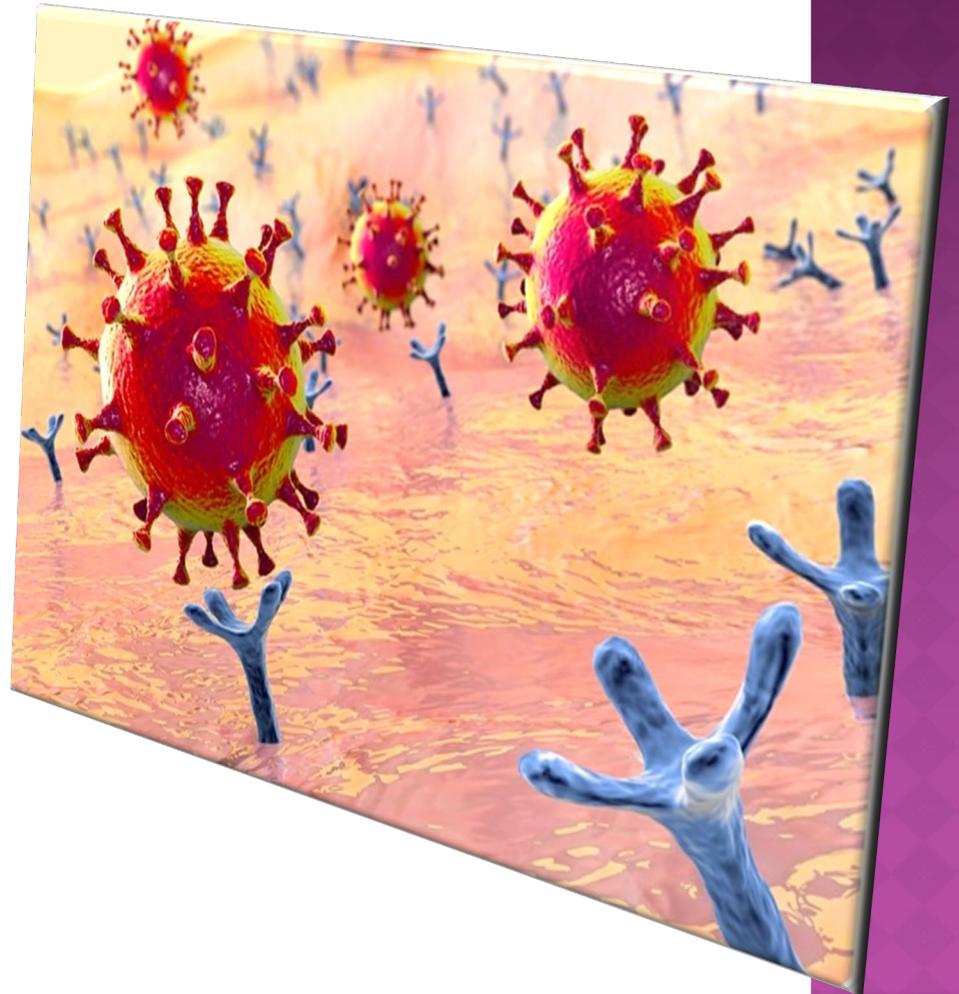
SARS-CoV-2 NO SISTEMA NERVOSO

Requer receptor de enzima conversora de angiotensina 2 (ACE 2) e a serina protease transmembrana 2 para entrar nas células epiteliais.



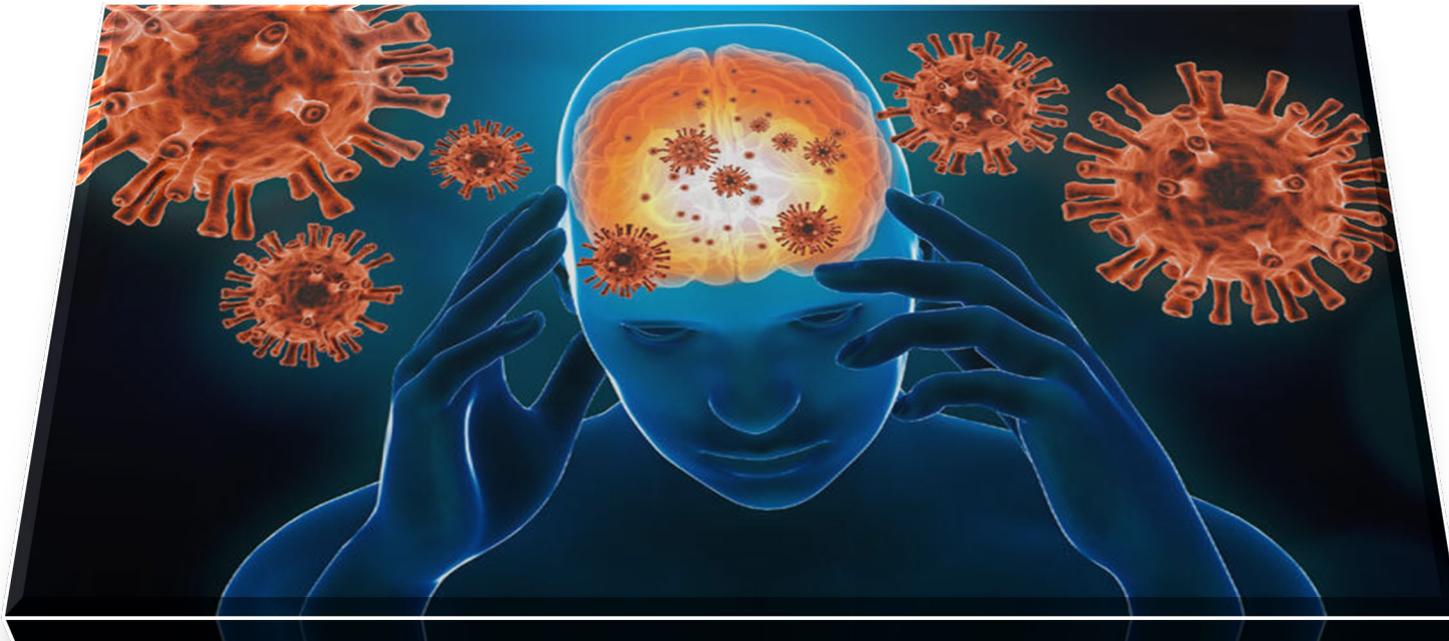
ACE2 - É EXPRESSA

- ◉ Epitélio de vias aéreas superiores
- ◉ Células renais
- ◉ Intestino delgado
- ◉ Parenquima pulmonar
- ◉ Endotélio vascular
- ◉ No Sistema Nervoso



NEURO INVASÃO

- ◉ Via hematoencefálica: o processo inflamatório aumenta a permeabilidade da barreira - células infectadas e o próprio vírus passam para o SNC.
- ◉ Tem angiotensina tipo 2
- ◉ Pela via olfatória



MANIFESTAÇÕES NEUROLÓGICAS

- ⊙ Enxaqueca / convulsão / mudança de comportamento no paciente / AVC / Distúrbio cognitivo / Guillam Barré / Depressão / Síndrome do pânico / Quadros neuropsiquiátricos / Quadros demenciais

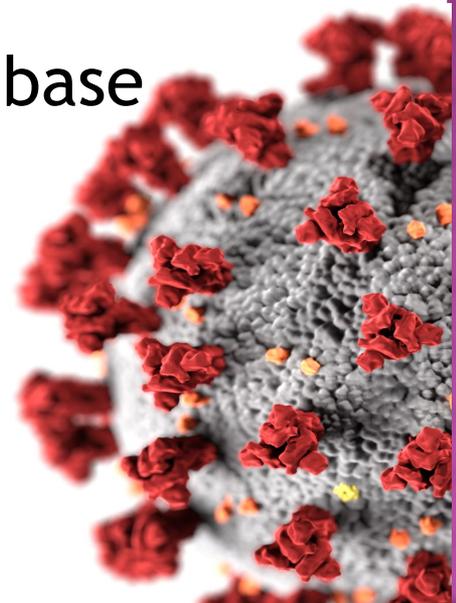
COMPLICAÇÕES

A pessoa infectada, assintomática, pode manifestar sintomas neurológicos logo no início ou durante a doença.

Piora quando já tem sintomas neurológicos de base.

Interação com as drogas da doença de base e da Covid-19.

Analisar risco e benefício.



IMPACTO NA PANDEMIA

- ◉ Isolamento social
- ◉ Impacto psicológico

Na demência ocorre:

- ◉ Distúrbio cognitivo
- ◉ Distúrbio do comportamento
- ◉ Distúrbios do sono e outros

Destacar que...

Alterações do metabolismo celular durante o envelhecimento dos neurônios e das células da glia, podem ser responsáveis pelas mudanças cognitivas e comportamentais do paciente.

Destacar que...

Doenças ligadas a idade surgem pela dificuldade de responder as exigências do meio ambiente, por diferenças no sistema neuroimunoendócrino e por redução da plasticidade neuronal.

Destacar que...

A memória faz parte da cognição, pela qual ocorre retenção de informações obtidas com as experiências vividas.

PACIENTE COM DEMÊNCIA E COVID-19

- ◉ Os sintomas neurológicos podem surgir piorando o quadro demencial
- ◉ Pode ocorrer negligência no tratamento
- ◉ Agravamento das doenças pré-existentes

PACIENTE COM DEMÊNCIA SEM COVID-19

- ◉ Mudança na rotina
- ◉ Antes ficava em casa com cuidador, agora, a família está toda em casa
- ◉ Distúrbio do comportamento
- ◉ Distúrbio do sono
- ◉ Não vai se adaptar - irritabilidade

O IMPACTO DA PANDEMIA PARA A FAMÍLIA DO PACIENTE COM DEMÊNCIA

Para o familiar que vai cuidar:

- ◉ Manter o amor e a paciência
- ◉ Respeitar as rotinas do paciente
- ◉ Ser acolhedor com o paciente
- ◉ Sair de casa com todos os cuidados
- ◉ Respeitar os horários para os idosos de acordo com o município
- ◉ Cuidado com o álcool em gel
- ◉ Manter atividade física para o paciente, com orientação profissional
- ◉ Proteger de noticiário negativo

- ◉ Criar atividades lúdicas
- ◉ Observar sinais que sugere depressão
- ◉ Trazer o paciente para a realidade temporal e espacial
- ◉ Usar a tecnologia para comunicação do paciente, se possível
- ◉ Ficar atento a qualquer sinal de infecção pelo coronavírus
- ◉ Buscar ajuda psicológica para si próprio

Há relatos que na China

De 150 pacientes - 30 a 40% apresentaram manifestações neurológicas

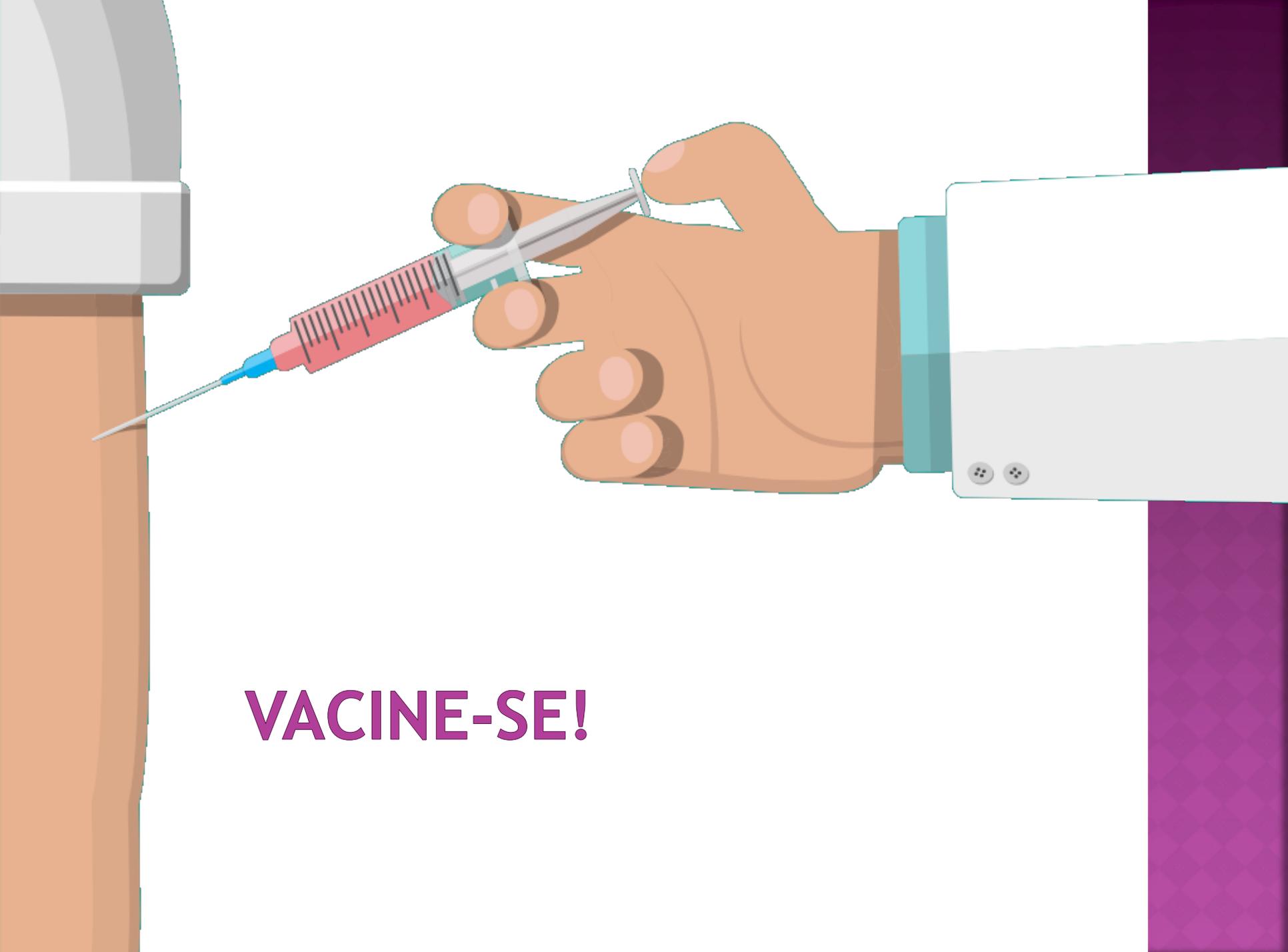
40 a 65% - evolução para a morte

Concluindo, o vírus sofre mutações

É Fundamental o teste RT/PCR e Vacinação

USE MÁSCARA!





VACINE-SE!

vdcamara@globo.com