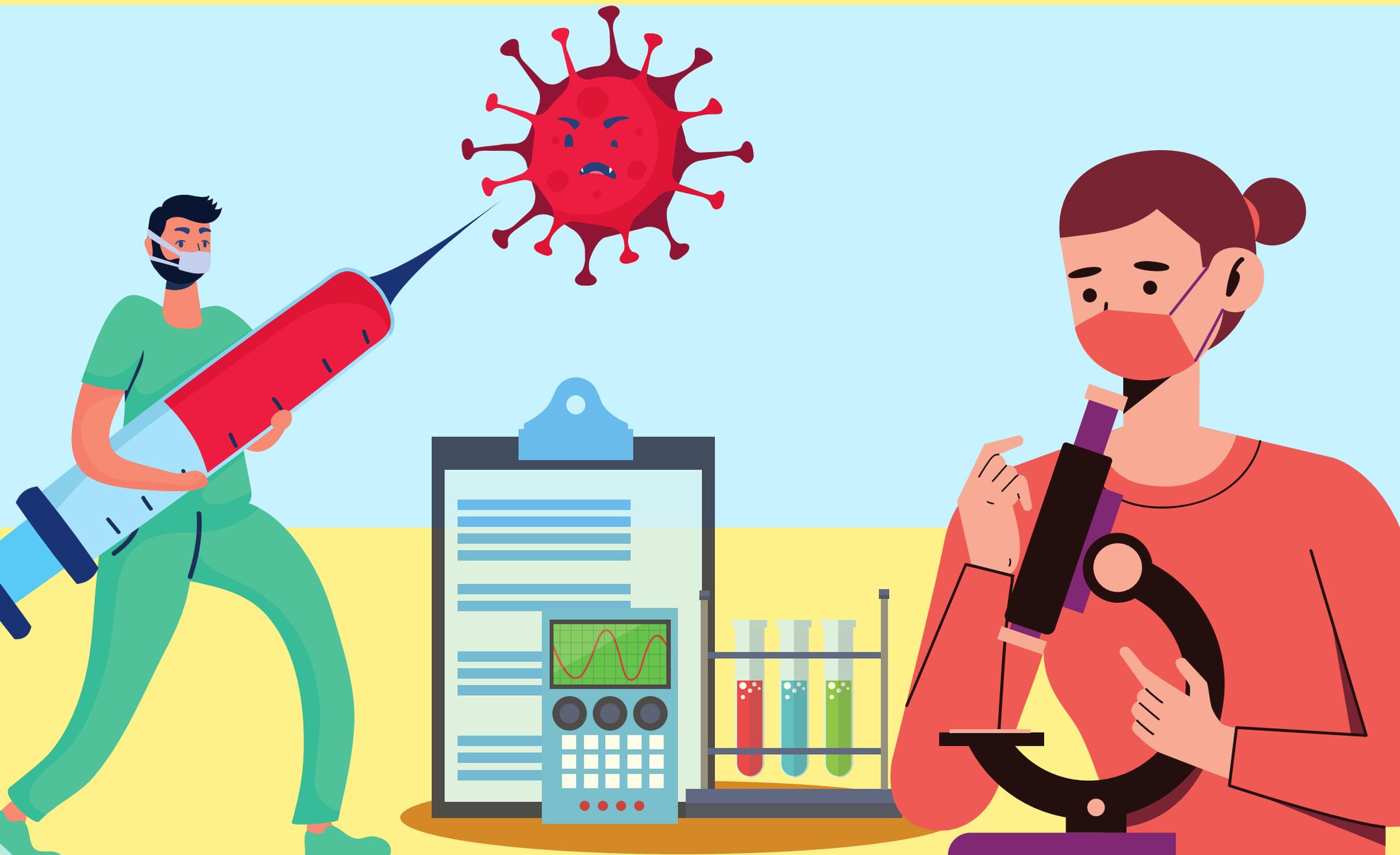


A VACINA CORONAVAC



@alunoscontraocorona

*Alta tecnologia e
segurança na vacinação*



QUEM PRODUIZIRÁ A VACINA?

A CoronaVac é uma vacina desenvolvida pela farmacêutica chinesa Sinovac, em parceria com o Instituto Butantan.



@alunoscontraocorona



Sua produção ocorrerá em território nacional em uma fábrica de altíssima tecnologia.



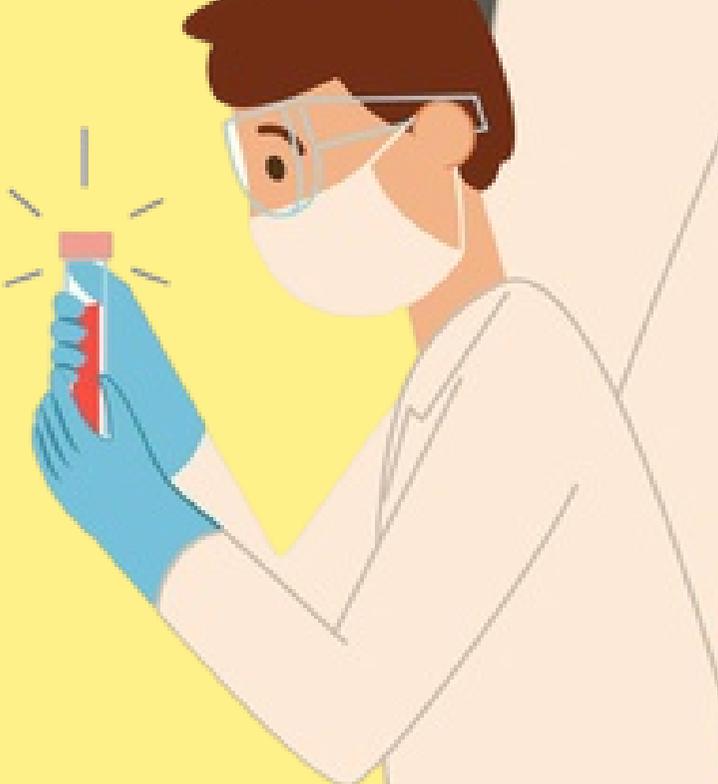
A vacina foi desenvolvida por meio do vírus Sars-COV-2 inativado, ou seja, incapaz de causar adoecimento em quem tomar.



Ele é cultivado e multiplicado em Células-Vero, um tipo celular certificado pela OMS que garante que o Sars-COV-2 não se espalhará pelo organismo.



@alunoscontraocorona



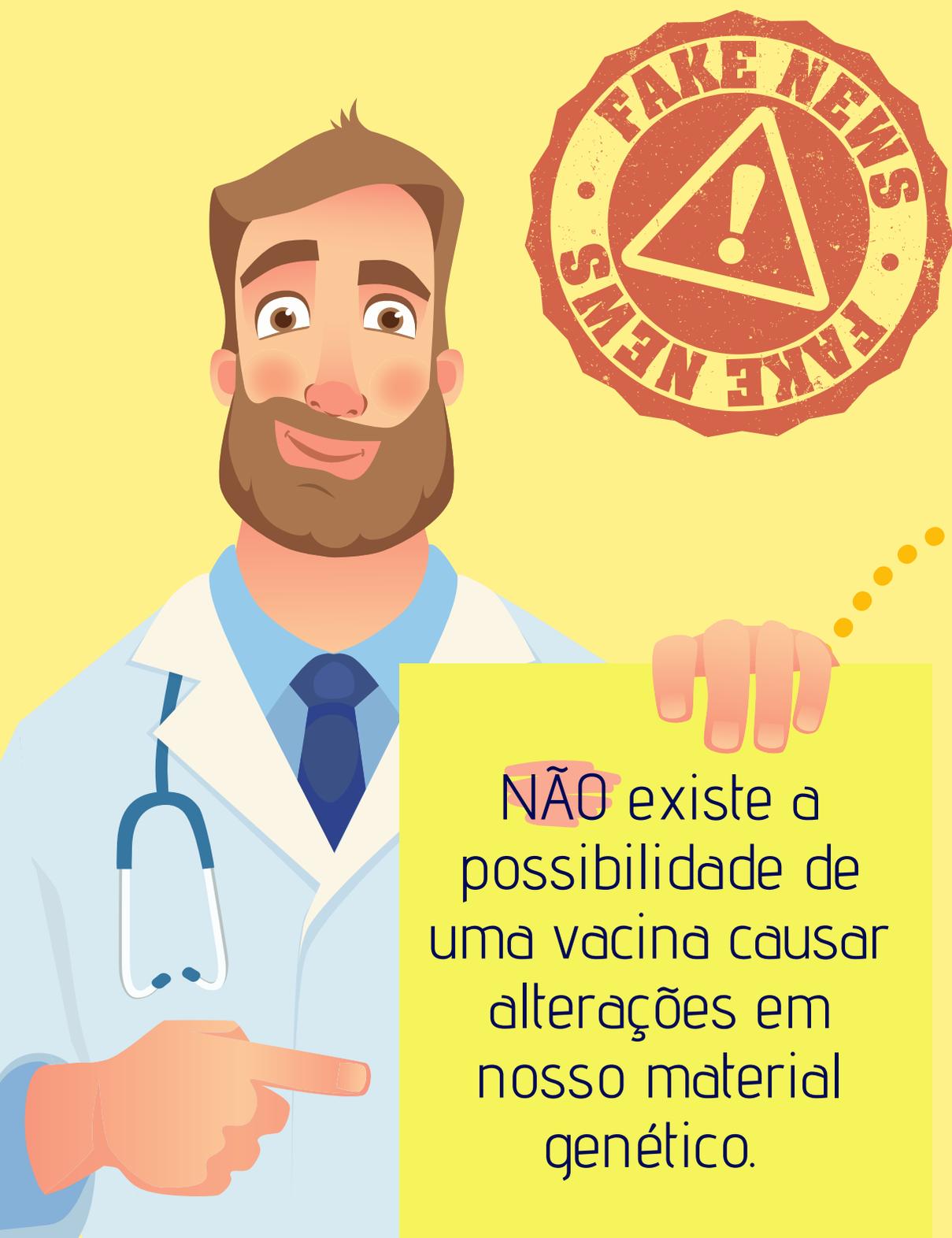
Após a aplicação da vacina, nosso sistema imune entra em ação: células de defesa identificam os invasores e produzem anticorpos contra eles.



VACCINE

Além desses anticorpos, são produzidas células de memória, responsáveis por uma defesa mais efetiva no caso de uma futura infecção pelo vírus

MAS E ESSA HISTÓRIA DE MUTAÇÃO GENÉTICA QUE ESTÁ CIRCULANDO POR AÍ



NÃO existe a possibilidade de uma vacina causar alterações em nosso material genético.

Ela é baseada em vírus inativados quimicamente e não possui capacidade de alterar nosso genoma (código do DNA com nossas características humanas).



@alunoscontraocorona

E O QUE MAIS VAI NA VACINA?



Sua composição é básica: 90% é uma solução de água enquanto o restante é composto pelo vírus inativado, sais, conservantes e adjuvantes.

Todas essas substâncias foram previamente testadas e não são capazes de causar mal ao corpo humano.



@alunoscontraocorona

A vacina feita com vírus inativado é segura?

Esse tipo de vacina é usado desde 1949 na imunização de humanos. Todos os anos, existem as campanhas de vacinação, não é mesmo? Pois bem, vacinas como a da gripe (influenza), raiva, HPV, tétano e hepatite A e B, são produzidas dessa mesma forma e salvam milhões de vidas anualmente.



@alunoscontraocorona



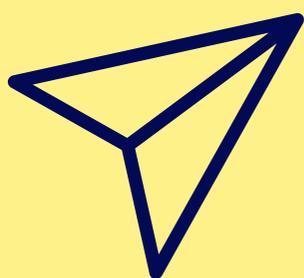
Curta
se gostou



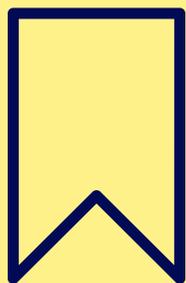
Comente
o que você acha



@alunoscontraocorona



Compartilhe
com um (a) amigo (a)



Salve
para ver depois



Referências:



@alunoscontraocorona

SAOPAULO.SP [homepage da internet]: “ Entenda como funciona a vacina contra o coronavírus”

<https://www.saopaulo.sp.gov.br/spnoticias/entenda-como-funciona-a-vacina-contra-o-coronavirus/>
[acesso em 13/11/2020]

VACINACOVID.BUTANTAN [homepage da internet]: “ Vacina contra a COVID-19” <https://vacinacovid.butantan.gov.br/vacinas>
[acesso em 13/11/2020]

VACINACOVID.BUTANTAN [arquivo da internet]:
https://vacinacovid.butantan.gov.br/assets/arquivos/banner_index/Book%20Vacinacao_leitura.pdf
[acesso em 13/11/2020]

SINOVAC [homepage da internet]: “ Mission statement”
<http://www.sinovac.com/?optionid=438>
[acesso em 13/11/2020]