

Como Funciona a Vacina mRNA da COVID-19

Entendendo o vírus que causa a COVID-19.

Os coronavírus como aquele que causa a COVID-19 são nomeados por conta dos espinhos em forma de coroa na superfície, chamados de **proteínas spike**. Essas **proteínas spike** são os alvos ideais para as vacinas.

O que é mRNA?

RNA mensageiro, ou mRNA, é o material genético que diz ao seu corpo como produzir proteínas.

O que vai na vacina?

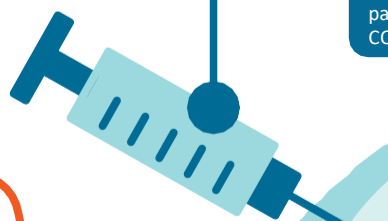
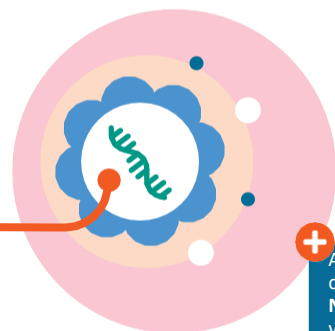
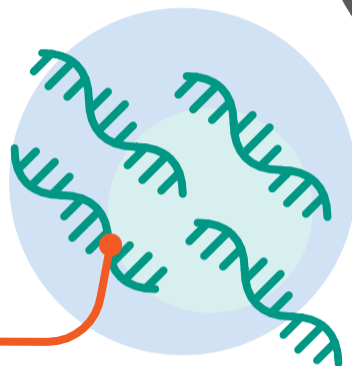
A vacina é feita de mRNA envolto em uma camada que facilita a administração e evita que seu corpo o danifique.

Como funciona a vacina?

O mRNA na vacina ensina seu corpo a fazer cópias da **proteína spike**. Mais tarde, se você for exposto ao vírus real, seu corpo vai reconhecê-lo e saber como enfrentá-lo.

Recebendo a vacina?

Para informações sobre a vacina da COVID-19, visite: [cdc.gov/coronavirus/vaccines](https://www.cdc.gov/coronavirus/vaccines)



+ A vacina **NÃO** contém **NENHUM** vírus, então ela não pode passar a COVID-19.

+ Quando seu corpo responde à vacina, ele pode às vezes causar febre, dores de cabeça ou calafrios. Isso é completamente normal e um sinal de que a vacina está funcionando.

+ Depois que o mRNA entrega as instruções, suas células o decompõem e se livram dele.

Anticorpo

Traduzido por The Spanish Group LLC: um serviço de tradução de documentos. Esta tradução de documento é uma cortesia do The Spanish Group que não é afiliado com o CDC.

<https://thespanishgroup.org/blog/covid-19-pt-mRNA-Vaccine>

Translated by The Spanish Group LLC: a document translation service. This document translation is provided as a courtesy by The Spanish Group which is not affiliated with the CDC.

[CDC LOGO]