

Vacinas contra COVID-19: Conheça os fatos



FATO: As vacinas contra COVID-19 não provocam a COVID-19.

Nenhuma das vacinas para a COVID-19 autorizadas e recomendadas ou vacinas para a COVID-19 atualmente em desenvolvimento nos Estados Unidos usa o vírus vivo (ou ativo) que causa a COVID-19.



FATO: As vacinas contra a COVID-19 não fazem com que os resultados de exames virais para a COVID-19 deem positivo.

As vacinas não provocam um resultado positivo nos exames virais usados para verificar se você está com uma **infecção atual**.



FATO: Receber uma vacina para a COVID-19 não altera seu DNA.

No momento, os especialistas não sabem por quanto tempo uma pessoa fica protegida contra uma nova infecção após se recuperar da COVID-19. A imunidade que alguém ganha por ter uma infecção (imunidade natural) varia de pessoa para pessoa. Algumas evidências iniciais sugerem que a imunidade natural pode não durar muito.



FATO: Tomar a vacina pode ajudar a pessoa a não pegar a COVID-19.

Não há como saber como a COVID-19 se manifestará em você. Se ficar doente, você também pode espalhar a doença para amigos, parentes e outras pessoas ao seu redor enquanto estiver doente. A vacinação contra a COVID-19 ajuda a proteger você, criando uma resposta de anticorpos sem precisar ficar doente.



FATO: Receber uma vacina de mRNA não altera seu DNA.

As vacinas de mRNA para a COVID-19 (Pfizer e Moderna) ensinam nossas células como fabricar uma proteína que desencadeia uma resposta imune. A vacina de vetor viral para a COVID-19 (Johnson & Johnson) usa a versão modificada de um vírus diferente (o vetor) para fornecer instruções importantes às nossas células. Nenhuma delas afeta nem interage com o nosso DNA de forma alguma.