

# I'VE HEARD...

# LET'S TALK ABOUT IT!

Let's set the record straight on rumors circulating about the COVID-19 vaccines.

[CHICAGO.GOV/COVIDVAX](https://chicago.gov/covidvax)

# PROTECT CHICAGO ★

Source: Chicago Department of Public Health, Centers for Disease Control and Prevention

## I've Heard...

## Let's Talk About It!

**I can't trust the COVID-19 vaccine because it was created in a rush.**

1

COVID-19 vaccines involve new technology (called messenger RNA, or mRNA). While this is the first time mRNA is being widely used in a vaccine for the public, researchers have actually been working on this vaccine strategy for more than a decade. The vaccines have been tested and deemed safe.

**The vaccine will give me COVID-19.**

2

None of the COVID-19 vaccines contain the live virus that causes the disease. This means that a COVID-19 vaccine cannot make you sick with COVID-19.

**I've already had COVID-19, I don't need a vaccine.**

3

Re-infection with COVID-19 is possible, and the vaccine is recommended regardless of whether you already had COVID-19 infection.

**COVID-19's survival rate is high, I don't need a vaccine to be protected.**

4

While most people who get COVID-19 are able to recover, others who live through the disease develop severe complications – like damage to the lungs, heart, brain or other long-term health problems that experts are still working to understand. Getting vaccinated decreases your risk of getting very sick or hospitalized with COVID-19.

**It's better to wait to be vaccinated, once more people have been given the shot.**

5

The vaccines are safe, and our best hope for ending the COVID-19 pandemic. All COVID-19 vaccines were tested in clinical trials involving tens of thousands of people to make sure they meet safety standards and protect adults of different races, ethnicities, and ages.

**We don't know what is in these vaccines.**

6

Both vaccines have published the ingredient lists. In addition to the COVID-19 mRNA that protects you against the virus, both vaccines contain lipids (fats) that help deliver the mRNA into your cells and other common ingredients that help maintain the pH and stability of the vaccine. Despite theories circulated on social media, they do not contain microchips or any form of tracking device.

**After getting a COVID-19 vaccine, I will test positive for COVID-19 on a viral test.**

7

This is not possible. However, if your body develops an immune response – the goal of vaccination – there is a possibility you may test positive on some antibody tests.

**COVID-19 vaccine will alter my DNA.**

8

The mRNA from a COVID-19 vaccine never enters the nucleus of the cell, which is where our DNA is kept. The mRNA from the vaccine cannot affect or interact with our DNA in any way.

**I only need to get one COVID-19 vaccine dosage.**

9

You need two shots/dosages in order for the COVID-19 vaccine to be the most effective. Depending on the specific vaccine you get, a second shot 3-4 weeks after your first shot is needed to get the most protection the vaccine has to offer.

# HE ESCUCHADO

# ¡HABLEMOS DE ELLO!

Dejemos las cosas claras sobre los rumores que circulan acerca de las vacunas de COVID-19.

[CHICAGO.GOV/COVIDVAX](https://chicago.gov/covidvax)

# PROTECT CHICAGO ★

Source: Chicago Department of Public Health, Centers for Disease Control and Prevention

## He Escuchado...

## ¡Hablemos de Ello!

**No puedo confiar en la vacuna del COVID-19 porque se creó de forma apresurada.**

1

Las vacunas contra COVID-19 involucran una nueva tecnología (llamada RNA mensajero o mRNA). Si bien esta es la primera vez que el mRNA se usa ampliamente en una vacuna para el público, los investigadores han estado trabajando en esta estrategia de vacuna durante más de una década. Las vacunas han sido probadas y consideradas seguras.

**La vacuna me contagiará de COVID-19.**

2

Ninguna de las vacunas contra COVID-19 contienen el virus vivo que causa la enfermedad. Esto significa que una vacuna contra el COVID-19 no puede enfermarlo con el virus.

**Ya tuve el virus del COVID-19, no necesito una vacuna.**

3

La reinfección del COVID-19 es posible y se recomienda la vacuna independientemente de si usted ya tuvo la infección del COVID-19.

**La tasa de supervivencia del COVID-19 es alta, no necesito una vacuna para estar protegido.**

4

Si bien la mayoría de las personas que contraen el virus del COVID-19 pueden recuperarse, otras que sobreviven a la enfermedad desarrollan complicaciones graves, como daños en los pulmones, el corazón, el cerebro u otros problemas de salud a largo plazo que los expertos todavía están tratando de comprender. Vacunarse disminuye el riesgo de enfermarse gravemente o ser hospitalizado debido al virus del COVID-19.

**Es mejor esperar a recibir la vacuna, una vez que se haya administrado a más personas.**

5

Las vacunas son seguras y son nuestra mejor esperanza para poner fin a la pandemia del COVID-19. Todas las vacunas contra COVID-19 se probaron en ensayos clínicos en los que participaron decenas de miles de personas para asegurarse de que cumplen con los estándares de seguridad y protegen a los adultos de diferentes razas, etnicidades y edades.

**No sabemos qué contienen estas vacunas.**

6

Ambas vacunas han publicado las listas de ingredientes. Además del mRNA del COVID-19 que lo protege contra el virus, ambas vacunas contienen lípidos (grasas) que ayudan a administrar el mRNA a sus células y otros ingredientes comunes que ayudan a mantener el PH y la estabilidad de la vacuna. A pesar de las teorías que circulan en las redes sociales, no contienen microchips, ni ningún tipo de dispositivo de rastreo.

**Después de recibir la vacuna contra el virus del COVID-19, daré positivo de COVID-19 en una prueba viral.**

7

Esto no es posible. Sin embargo, si su cuerpo desarrolla una respuesta inmunitaria, lo cual es el objetivo de la vacunación, existe la posibilidad de que usted obtenga un resultado positivo en algunas pruebas de anticuerpos.

**La vacuna contra el virus del COVID-19 alterará mi ADN.**

8

El mRNA de una vacuna contra el COVID-19 nunca entra en el núcleo de la célula, que es donde se guarda nuestro ADN. El mRNA de la vacuna no puede afectar ni interactuar con nuestro ADN de ninguna manera.

**Solo necesito recibir una dosis de la vacuna contra el virus del COVID-19.**

9

Usted necesita dos inyecciones / dosis para que la vacuna contra el virus del COVID-19 sea lo más efectiva. Dependiendo de la vacuna específica que usted reciba, se necesita una segunda inyección de 3 a 4 semanas después de su primera inyección para obtener la mayor protección que la vacuna puede ofrecer.