

# FREQUENTLY ASKED QUESTIONS ABOUT: THE COVID-19 VACCINE (PFIZER)



## Why should I get the vaccine?

Getting sick with COVID-19 can cause severe illness or death. After effects from COVID-19 can cause long-term health issues. While you're sick with COVID-19 you can spread it to friends and family and put them at risk for severe illness if they aren't vaccinated. The COVID-19 vaccine lowers your risk of getting and spreading the virus that causes COVID-19. Vaccines can also help prevent serious illness and death.



## What are the side effects?

Common side effects include pain, redness, and swelling at the site of injection. Other side effects include tiredness, headache, muscle pain, chills, fever, and nausea.

People with an allergy to a previous vaccine or to an ingredient of the COVID-19 vaccine should speak to their healthcare provider.



## How does the COVID-19 mRNA vaccine work?

The vaccine contains mRNA that trains your immune cells to recognize parts of the COVID-19 virus. Your body develops a "memory" of the virus, and is able to quickly recognize the real virus if there is an infection and stop it from infecting your cells. The vaccine lowers the chances of getting serious symptoms or the need for hospitalization in most cases.

## What is in the COVID-19 vaccine?

There are 4 ingredients in the Pfizer-BioNtech Covid-19 Vaccine:



**Messenger Ribonucleic acid (mRNA)** - provides your body with the information to make a viral protein that triggers an immune response.



**Lipids(Fats)**- protects the mRNA and helps it enter cells.



**Salts and Sugars**- Helps keep the vaccine stable until it is ready to be given.

## Does the vaccine impact fertility?

No. In fact, getting sick with COVID-19 can temporarily decrease fertility in men. Furthermore, pregnant women who have COVID-19 can be at increased risk for pregnancy complications. Getting the vaccine can prevent these risks.

## Who can get the vaccine?

- Children ages 5-12 years old (different dose)
- People 12 years old and up

## Why do I need a booster?

The protection the vaccine series provides decreases over time. With a booster shot, people have improved protection against getting infected with COVID-19, and symptoms will be less severe if they do catch COVID.

## Who can get the booster vaccine?

- People 16 years old and up who received a 2-dose mRNA COVID-19 vaccine at least 5 months ago

## I have more questions. Who can I ask?

Keep an eye out for a live question-and-answer session hosted by Hackensack Meridian doctors and students! There will be an opportunity to ask anonymous questions. You will be notified by email of session dates.

## Great, how can I get vaccinated?

Hackensack Meridian will be hosting a FREE vaccine drive very soon! You will be notified by email on how to sign up.

You can also talk to your doctor or ask your local pharmacy.



Hackensack Meridian  
School of Medicine



# PREGUNTAS FRECUENTES SOBRE: LA VACUNA PARA COVID-19 (PFIZER)



## ¿Por qué debo vacunarme?

Enfermarse de COVID-19 puede causar una enfermedad grave o la muerte. Los efectos secundarios del COVID-19 pueden causar problemas de salud a largo plazo. Mientras esté enfermo con COVID-19, puede transmitirlo a amigos y familiares y ponerlos en riesgo de enfermarse gravemente si no están vacunados. La vacuna contra el COVID-19 reduce el riesgo de contraer y propagar el virus que causa el COVID-19. Las vacunas también pueden ayudar a prevenir enfermedades graves y la muerte.



## ¿Cuáles son los efectos secundarios de la vacuna?

Los efectos secundarios comunes incluyen dolor, enrojecimiento, e hinchazón en el lugar de la inyección. Otros efectos secundarios incluyen cansancio, dolor de cabeza, dolor muscular, escalofríos, fiebre, y náusea. Las personas con alergia a una vacuna que han recibido en el pasado o a un ingrediente de la vacuna para COVID-19 deben hablar con su médico.



## ¿Cómo funciona la vacuna de ARNm para COVID-19?

La vacuna contiene ARNm que entrena a sus células inmunitarias para que reconozcan partes del virus COVID-19. Su cuerpo desarrolla una "memoria" del virus, y es capaz de reconocer rápidamente el virus real si hay una infección y pararlo antes de que infecte sus células. La vacuna reduce las probabilidades de presentar síntomas graves o la necesidad de hospitalización en la mayoría de los casos.

## ¿Qué contiene la vacuna para COVID-19?

Hay 4 ingredientes en la vacuna para Covid-19 hecha por Pfizer-BioNtech:



**Ácido ribonucleico mensajero (ARNm)** - Proporciona a su cuerpo la información para fabricar una proteína viral que desencadena una respuesta inmunitaria.



**Lípidos (Grasas)** - protege el ARNm y lo ayuda a entrar en las células.



**Sales y Azúcares**- Ayudan a mantener estable la vacuna hasta que esté lista para administrarse

## ¿La vacuna afecta la fertilidad?

No. De hecho, enfermarse con COVID-19 puede disminuir temporalmente la fertilidad en los hombres. Además, las mujeres embarazadas que tienen COVID-19 pueden tener un mayor riesgo de complicaciones durante su embarazo. Recibir la vacuna puede prevenir estos riesgos.

## ¿Quién puede recibir la vacuna?

- Niños de 5 a 12 años (diferente dosis)
- Personas de 12 años en adelante

## ¿Por qué necesito una dosis de refuerzo contra COVID-19?

La protección que brinda la serie de dos vacunas disminuye con el tiempo. Con una dosis de refuerzo, las personas desarrollan una protección más fuerte contra infección de COVID-19, y los síntomas serán menos graves si se contagian de COVID-19.

## ¿Quién puede recibir la vacuna para una dosis de refuerzo?

- Personas de 16 años en adelante que recibieron una vacuna de 2 dosis contra el COVID-19 hace al menos 5 meses.

## Tengo más preguntas. ¿A quién le puedo preguntar?

¡Esté atento a una sesión de preguntas y respuestas en vivo organizada por médicos y estudiantes de Hackensack Meridian! Habrá una oportunidad de hacer preguntas anónimas. Se le notificará por correo electrónico de las fechas de las sesiones.

## ¡Genial! ¿Cómo puedo vacunarme?;

¡Hackensack Meridian organizará una campaña de vacunación GRATUITA muy pronto! Se le notificará por correo electrónico sobre cómo registrarse. También puede hablar con su médico o preguntar en su farmacia local.



Hackensack Meridian  
School of Medicine

