

COVID-19 Vaccine

MYTHS vs FACTS

MYTHS:

COVID-19 vaccines contain microchips.



Receiving a COVID-19 vaccine will cause me to be magnetic.



COVID-19 vaccines authorized for use in the United States shed or release their components.



The vaccine will give me COVID-19.

Getting a COVID-19 vaccine will cause me to test positive for COVID-19 on a viral test.



The COVID-19 vaccine will alter my DNA.



It is not safe to get a COVID-19 vaccine if I would like to have a baby one day.



FACTS:

COVID-19 vaccines do not contain microchips. Vaccines are developed to fight against disease and are not administered to track your movement. Vaccines work by stimulating your immune system to produce antibodies, exactly like it would if you were exposed to the disease. After getting vaccinated, you develop immunity to that disease, without having to get the disease first.

Receiving a COVID-19 vaccine will not make you magnetic, including at the site of vaccination which is usually your arm. COVID-19 vaccines do not contain ingredients that can produce an electromagnetic field at the site of your injection. All COVID-19 vaccines are free from metals.

Vaccine shedding is the term used to describe the release or discharge of any of the vaccine components in or outside of the body. Vaccine shedding can only occur when a vaccine contains a weakened version of the virus. None of the vaccines authorized for use in the U.S. contain a live virus. mRNA and viral vector vaccines are the two types of currently authorized COVID-19 vaccines available.

The current vaccines don't include the virus in any form:

- no live virus • no weakened virus • no dead virus

None of the authorized and recommended COVID-19 vaccines cause you to test positive on viral tests, which are used to see if you have a current infection. If your body develops an immune response to vaccination, which is the goal, you may test positive on some antibody tests. Antibody tests indicate you had a previous infection and that you may have some level of protection against the virus.

COVID-19 vaccines do not change or interact with your DNA in any way. Both mRNA and viral vector COVID-19 vaccines deliver instructions (genetic material) to our cells to start building protection against the virus that causes COVID-19. However, the material never enters the nucleus of the cell, which is where our DNA is kept.

If you are trying to become pregnant now or want to get pregnant in the future, you may get a COVID-19 vaccine when one is available to you.

There is currently no evidence that COVID-19 vaccination causes any problems with pregnancy, including the development of the placenta. In addition, there is no evidence that female or male fertility problems are a side effect of any vaccine, including COVID-19 vaccines.



*Adapted from CDC

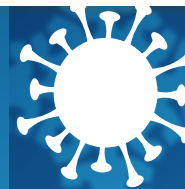


KERN COUNTY
Public Health Services
DEPARTMENT

For more information, visit [kernpublichealth.com](https://www.kernpublichealth.com)

Vacuna para el COVID-19

MITOS vs HECHOS



MITOS:

Las vacunas COVID-19 contienen microchips.



HECHOS:



Las vacunas COVID-19 no contienen microchips. Las vacunas se desarrollan para luchar contra las enfermedades y no se administran para rastrear sus movimientos. Las vacunas actúan estimulando su sistema inmunológico para que produzca anticuerpos, exactamente como lo haría si estuviera expuesto a la enfermedad. Después de vacunarse, desarrolla inmunidad a esa enfermedad, sin tener que contraer la enfermedad primero.

La vacuna COVID-19 causa que sea magnético.



La vacuna COVID-19 no lo hará magnético incluyendo en el sitio de vacunación, que generalmente es su brazo. Las vacunas COVID-19 no contienen ingredientes que puedan producir un campo electromagnético en el lugar de su inyección. Todas las vacunas COVID-19 están libres de metales.



Las vacunas COVID-19 autorizadas para su uso en los Estados Unidos pierden o liberan cualquiera de sus componentes.



Exposición de vacunas es el término utilizado para describir la liberación o descarga de cualquiera de los componentes de la vacuna en o fuera del cuerpo. La diseminación de la vacuna solo puede ocurrir cuando una vacuna contiene una versión debilitada del virus. Ninguna de las vacunas autorizadas para su uso contiene un virus vivo. Las vacunas de ARNm y de vectores virales son los dos tipos de vacunas COVID-19 que actualmente tiene disponibles.



La vacuna le dará COVID-19.

Las vacunas actuales no incluyen el virus en ninguna forma:

- sin virus vivo
- sin virus muerto
- sin virus debilitado

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

Las vacunas COVID-19 en los Estados Unidos no pueden hacer que dé positivo en las pruebas virales que se utilizan para ver si tiene una infección actual.

La vacuna COVID-19 alterará mi ADN.



Las vacunas de ARNm de COVID-19 no cambian ni interactúan con su ADN.

Las vacunas de ARNm enseñan a nuestras células cómo producir una proteína que desencadena una respuesta inmunitaria.

Las vacunas de ARNm de COVID-19 trabajan con las defensas naturales del cuerpo para desarrollar de manera segura la inmunidad a las enfermedades.

La vacuna COVID-19 no es segura si quisiera tener un bebé algún día.



La vacuna COVID-19 es segura para las personas que desean quedar embarazadas en el futuro.

Actualmente no hay evidencia de que los anticuerpos formados por la vacunación COVID-19 causen problemas con el embarazo, incluido el desarrollo de la placenta.

*Adaptado por el CDC



KERN COUNTY
Public Health Services
DEPARTMENT

Para más información visite [kernpublichealth.com](https://www.kernpublichealth.com)