

# Mito de la infertilidad por la vacuna contra el COVID-19

[ct.gov/covidvaccine](https://ct.gov/covidvaccine)

Página 1 de 2

**REFUTADO**

## ¿Es cierto que las vacunas contra el COVID-19 causan infertilidad?

### **NO. ESTE MITO ES FALSO.**

Hasta la fecha, no hay evidencia de que la vacuna provoque ningún problema de fertilidad, en hombres o mujeres, ni en el embarazo.



### **¿Cómo se inició este mito?**

En diciembre de 2020 se hicieron declaraciones erróneas de que las vacunas contenían una proteína llamada sincitina-1, que es esencial para el desarrollo de la placenta en las mujeres embarazadas, y que la vacuna provocaría la generación de anticuerpos que atacarían a la sincitina-1, alterando la formación de la placenta y conllevando a la infertilidad o aborto espontáneo. Esta declaración fue recogida por las redes sociales y lamentablemente, las noticias falsas viajan rápido.

### **¿Cuál es la verdad?**

La sincitina-1 comparte un pequeña porción del código genético con la proteína espiga del coronavirus, pero la similitud llega hasta ahí. Son dos proteínas completamente diferentes y no es posible que los anticuerpos creados mediante las vacunas reconozcan y ataquen a cualquier otra proteína que no sea la que está presente en el virus SARS-CoV-2 que provoca el COVID-19. Piénselo de esta manera: el hecho de que su sistema inmune se confunda y ataque a una proteína placentaria sería como que usted confundiera un elefante con un delfín porque ambos son grises.

## ¿Cómo se puede estar seguro?



- Aun cuando las vacunas del COVID-19 siguen bajo estudio, **hasta el momento no hay datos de que las vacunas provoquen infertilidad.**
- Además, **no hay teorías científicas creíbles de cómo las vacunas pudieran provocar infertilidad.**
- Aun cuando las mujeres embarazadas fueron excluidas de los ensayos de las vacunas, **varias mujeres salieron embarazadas durante los ensayos.** En total, solo una mujer sufrió un aborto espontáneo, y esta había recibido un placebo, NO la vacuna.



Para mayor información, visite  
[ct.gov/covidvaccine](https://ct.gov/covidvaccine)



# Mito de la infertilidad por la vacuna contra el COVID-19

[ct.gov/covidvaccine](https://ct.gov/covidvaccine)

Página 2 de 2

**REFUTADO**

## ¿Qué más debería saber?

Mientras que no hay evidencia de que las vacunas provoquen infertilidad ni abortos espontáneos, **hay mucha evidencia de que contraer el COVID-19 puede ser peligroso para las mujeres embarazadas y sus bebés por nacer:**

### EFFECTOS SECUNDARIOS DE LA VACUNA

- **NINGÚN** impacto sobre el embarazo ni la fertilidad
- Fiebre, escalofrío, dolor muscular, fatiga\*
- Casos extremadamente infrecuentes de miocarditis/pericarditis (inflamación de músculo cardíaco o sus alrededores)
- Casos extremadamente infrecuentes de reacción alérgica
- Casos extremadamente infrecuentes de coágulos sanguíneos

### RIESGOS DE EL COVID-19

- **Alto riesgo de COVID-19 grave**
- Riesgo aumentado de **complicaciones del embarazo**
- Mayor necesidad de **ventilación mecánica**
- Riesgo aumentado de **aborto espontáneo/muerte fetal**
- Riesgo aumentado de **parto prematuro**
- Riesgo aumentado de **coágulos sanguíneos**
- Riesgo aumentado de **hipertensión**

\* Las mujeres que se someterán a fertilización in vitro o cualquier otro procedimiento similar deben consultar a su médico antes de recibir la vacuna para garantizar el momento adecuado para evitar confundir los posibles efectos secundarios a corto plazo de la vacuna con cualquier tipo de infección relacionada con el procedimiento.



Para mayor información, visite  
[ct.gov/covidvaccine](https://ct.gov/covidvaccine)

