

# Las vacunas contra el COVID-19 y la fertilidad

## ¿Nos afectan de alguna manera?



Tal vez hayas escuchado que las vacunas de ARNm, como las de Pfizer y Moderna contra el COVID-19, cambian tu ADN o que van a interferir con tus posibilidades de tener un bebé más adelante. ¡Es bueno tener preguntas y estar informado! Esto es lo que debes saber sobre las vacunas.



### ¿Qué contienen las vacunas?

Las vacunas de ARNm contienen el ARN mensajero, agua, azúcar, sales y lípidos o grasas que no son de origen animal. **Las vacunas no contienen el virus vivo así que no pueden reproducirse en tu cuerpo para enfermarte.**



### ¿Cómo funcionan las vacunas?

Tu cuerpo lee el código del ARNm y crea una proteína de espiga similar a la del virus del COVID-19. Tus células reconocen estas proteínas como una amenaza y las destruyen creando anticuerpos en este proceso. Si más adelante estas expuesto al virus, tu cuerpo ahora tiene anticuerpos para protegerte.



### ¿Cambian las vacunas mi ADN?

No, tu cuerpo destruye el ARNm después de usarlo y no interfiere con tu ADN. Puedes pensar en este proceso como un Snapchat, **desaparece rápidamente y no permanece en el cuerpo a largo plazo.**



### ¿Pueden las vacunas causar efectos secundarios a largo plazo como infertilidad?

No hay absolutamente ninguna evidencia que la vacuna interactúe con las partes de nuestro organismo involucradas con la fertilidad como lo es el cerebro y nuestros sistemas reproductivos.



### ¿Puedo tener hijos después de recibir la vacuna?

Si, 23 personas se embarazaron después de haber recibido la vacuna durante los ensayos clínicos de Pfizer/BioNTech. Hasta el momento no se han reportado efectos adversos en estas personas.