

# ¿Qué Ingredientes Tiene La Vacuna Contra El COVID-19?

ct.gov/covidvaccine



## Vacuna “Pfizer-BioNTech”

- **95% efectiva**
- Numero de dosis: **2 dosis, 21 días de intervalo**
- Autorizado para uso en personas mayores **de 16 años**
- **Ingredientes:** ARNm, lípidos ((4-hidroxitil) azanodiol) bis(hexano-6,1-diil) bis(2-hidroldecanoato), 2 [(polietilenglicol)-2000]-N, N-ditetradecilacetamida, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfocolina y colesterol, cloruro de potasio, fosfato monobásico de potasio, cloruro de sodio, fosfato dibásico de sodio dihidratado y sacarosa.
- **Explicación** de ingredientes:
  - **Lípidos:** Los nanolípidos, o pequeñas moléculas de grasa, protegen el ARN y proporcionan un exterior “grasoso” que ayuda a que el ARNm se deslice dentro de las células. Los componentes nanolípidos de la vacuna Pfizer-BioNTech incluyen: ((4-hidroxitil) azanodiol) bis (hexano-6,1-diil) bis (2-hexildecanoato), 2 [(polietilenglicol)-2000]-N, N-ditetradecilacetamida, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfocolina y colesterol
  - **Sales:** para ayudar a equilibrar la acidez en su cuerpo, las siguientes sales están incluidas en la vacuna Pfizer-BioNTech: cloruro de potasio, fosfato de potasio monobásico, cloruro de sodio, y fosfato monobásico de sodio dihidrato
  - **Azúcar:** el azúcar de mesa básico, también conocido como sacarosa, se puede encontrar en la vacuna Pfizer-BioNTech. Este ingrediente ayuda a las moléculas a mantener su forma durante la congelación
- **No contiene: Huevos, Conservantes, Látex**

**Para más información, lea la Hoja Informativa Compleja de la FDA para Pfizer-BioNTech:**  
[www.fda.gov/media/144414/download](http://www.fda.gov/media/144414/download)

## Vacuna “Moderna”

- **94% efectiva**
- Numero de dosis: **2 dosis, 28 días de intervalo**
- Autorizado para uso en personas mayores **de 18 años**
- **Ingredientes:** ARNm, lípidos ((SM-102, polietilenglicol [PEG] 2000 dimyristoyl glycerol [DMG], colesterol, y 1,2-distearoil-sn-glicero-3-phosphocolina [DSPC]), trometamina, trometamina de clorhidrato, ácido acético, sodio de acetato y sacarosa
- **Explicación** de ingredientes:
  - **ARNm:** Así como la vacuna de Pfizer BioNTech, Moderna también usa la tecnología ARNm para construir anticuerpos contra el COVID-19.
  - **Lípidos:** Los nanolípidos ayudan a transportar el ARNm a las células del receptor de la vacuna. Los componentes nanolípidos de la vacuna Moderna incluyen: ((SM-102, polietilenglicol [PEG] 2000 dimyristoyl glycerol [DMG], colesterol, y 1,2-distearoil-sn-glicero-3-phosphocolina [DSPC]),
  - Los ingredientes restantes, incluidos los ácidos (ácido acético) estabilizadores de ácido (trometamina y clorhidrato de trometamina), sal (acetato de sodio), y azúcar (sacarosa) trabajan juntos para mantener la estabilidad de la vacuna después de su producción.
- **No contiene: Huevos, Conservantes, Látex**

**Para más información, lea la Hoja Informativa Completa de la FDA para Moderna:**  
[www.fda.gov/media/144638/download](http://www.fda.gov/media/144638/download)



## Vacunarse contra el COVID-19 es uno de los muchos pasos fundamentales que puede tomar para protegerse y proteger a otros contra el COVID-19.

Para algunos, el COVID-19 puede causar enfermedades graves o la muerte. La vacunación no solo lo protege del COVID-19, sino que también protege a los que están a su alrededor al prevenir su propagación. Detener una pandemia requiere la utilización de todas las herramientas de prevención disponibles. Las vacunas trabajan con su sistema inmunológico para que su cuerpo esté listo para combatir el virus. Otros pasos, como las máscaras y el distanciamiento social, ayudan a reducir la posibilidad de estar expuesto al virus y transmitirlo a otras personas. La vacunación contra el COVID-19 y seguir las recomendaciones de los CDC son dos elementos importantes para protegerse a si mismo y a los demás contra el COVID-19.

### FUENTES

- [www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Pfizer-BioNTech.html](http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Pfizer-BioNTech.html)
- [www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Moderna.html](http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/Moderna.html)
- [www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/how-they-work.html](http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/different-vaccines/how-they-work.html)
- [www.hackensackmeridianhealth.org/HealthU/2021/01/11/a-simple-breakdown-of-the-ingredients-in-the-covid-vaccines](http://www.hackensackmeridianhealth.org/HealthU/2021/01/11/a-simple-breakdown-of-the-ingredients-in-the-covid-vaccines)

