

# The COVID-19 Vaccines Are Here

Chief Medical Officer Dr. Van H. Dunn  
**SEPARATES FACT FROM FICTION**



“As the Benefit Funds’ Chief Medical Officer, I want to assure you that I have reviewed the research and am committed to keeping you informed. Current research shows that the COVID-19 vaccines are safe and effective.”

**Ya llegaron las vacunas contra la COVID-19**

**El Dr. Van H. Dunn, director médico ejecutivo,  
DISTINGUE LA REALIDAD DE LA FICCIÓN**

“Como director médico ejecutivo de los Fondos de Beneficios, quiero garantizarle que he revisado la investigación y me comprometo a mantenerlo actualizado. La investigación actual demuestra que las vacunas contra la COVID-19 son seguras y efectivas.”



1199SEIU Benefit and Pension Funds  
498 Seventh Avenue  
New York, NY 10018-0009  
[www.1199SEIUBenefits.org](http://www.1199SEIUBenefits.org)

ADDRESS SERVICE REQUESTED

Non-Profit Org.  
U.S. Postage  
**PAID**  
New York, NY  
Permit No. 3700

For answers to many of your questions and other important information about the vaccines, visit our website:

[www.1199SEIUBenefits.org/vaccines](http://www.1199SEIUBenefits.org/vaccines)

✘ FICTION: THE VACCINES WERE RUSHED OUT.

✓ **FACT: The vaccines underwent an extensive testing process.**

To gain approval, all vaccines must first undergo extensive testing. The approved vaccines, produced by Pfizer and Moderna, went through large clinical trials that included more than 73,000 participants. No corners were cut in the trials, using technology that has been developed for over a decade.

✘ FICTION: THE VACCINES ARE NOT LIKELY TO BE SAFE AND EFFECTIVE.

✓ **FACT: Data show the vaccines are 94 to 95 percent effective.**

The effective rates are far above the generally required 50 percent—and during the clinical trials, the vaccines were shown not to have major safety concerns. After the trials were completed, the vaccines still required approval by the U.S. Food and Drug Administration (FDA) before they could be used. The FDA bases its decision to approve or not approve a vaccine on data from clinical trials—like the Pfizer and Moderna trials—that are reviewed by scientists and physicians who are experts in vaccine safety and effectiveness.

✘ FICTION: GETTING VACCINATED CAN GIVE YOU THE VIRUS.

✓ **FACT: You cannot get COVID-19 from the vaccines.**

The Pfizer and Moderna vaccines do not contain the virus. Instead, they contain instructions for your cells called “messenger RNA,” which tells your cells to make the COVID-19 spike protein. Once your cells make the spike protein, your immune system will make the antibodies that fight COVID-19 and protect you from getting sick from the virus.

*The 1199SEIU Benefit Funds do not provide medical advice. You should always seek medical advice from your physician or a qualified health provider regarding any medical questions, conditions or treatment.*

Para conocer las respuestas a muchas de sus preguntas y acceder a otra información importante sobre las vacunas, visite nuestro sitio web:

[www.1199SEIUBenefits.org/es/vaccines](http://www.1199SEIUBenefits.org/es/vaccines)

✘ FICCIÓN: LA PRODUCCIÓN DE LAS VACUNAS FUE APRESURADA.

✓ **REALIDAD: las vacunas fueron sometidas a un proceso exhaustivo de pruebas.**

Antes de ser aprobadas, todas las vacunas deben someterse a pruebas exhaustivas. Las vacunas aprobadas, producidas por Pfizer y por Moderna, fueron sometidas a ensayos clínicos extensos que incluyeron a más de 73,000 participantes. No se ahorraron esfuerzos durante los ensayos y se utilizó tecnología desarrollada a lo largo de más de una década.

✘ FICCIÓN: ES POCO PROBABLE QUE LAS VACUNAS SEAN SEGURAS Y EFECTIVAS.

✓ **REALIDAD: los datos demuestran que las vacunas tienen de un 94 a un 95 por ciento de eficacia.**

Las tasas de eficacia superan ampliamente el 50 por ciento que normalmente se requiere y, durante los ensayos clínicos, se demostró que las vacunas no plantean inquietudes importantes sobre la seguridad. Después de que se concluyeron los ensayos, las vacunas aún debían ser aprobadas por la Administración de Medicamentos y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés) de los EE. UU. antes de que se pudieran utilizar. La decisión de la FDA de aprobar o no aprobar una vacuna se basa en los datos de los ensayos clínicos, como los de Pfizer y Moderna, que son revisados por científicos y médicos expertos en seguridad y eficacia de vacunas.

✘ FICCIÓN: VACUNARSE LE PUEDE CONTAGIAR EL VIRUS.

✓ **REALIDAD: no puede contraer COVID-19 de las vacunas.**

Las vacunas de Pfizer y Moderna no contienen el virus. En cambio, contienen instrucciones para las células llamadas “ARN mensajero”, que les indican a las células que produzcan la proteína espiga de la COVID-19. Una vez que las células producen la proteína espiga, el sistema inmunitario genera los anticuerpos que combaten la COVID-19 y lo protegen para que no se enferme a raíz del virus.

*Los Fondos de Beneficios de 1199SEIU no brindan asesoramiento médico. Siempre debe buscar asesoramiento médico de su médico o de un proveedor de atención médica calificado sobre cualquier pregunta, afección o tratamiento médicos.*