

COVID-19

WHAT YOU NEED TO KNOW

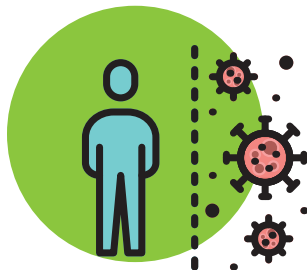


WHY YOU SHOULD CARE ABOUT COVID-19

- COVID-19, or coronavirus disease, is a highly contagious, deadly disease that has infected millions worldwide.
- While some infected people have mild flu-like symptoms, many others have serious reactions that lead to hospitalization, prolonged illness, and even death.
- COVID-19 has killed more people in 8 months than flu has in the last 5 years.

HOW WE KNOW THE VACCINE WILL BE SAFE

- Independent groups—not part of the government or a pharmaceutical company—assess clinical trial data and make recommendations on approval to the FDA and CDC.
- Tens of thousands of people of different ages, races, and ethnicities participated in clinical trials across the country.
- Speed did not compromise safety or the scientific integrity of vaccine development.
- Vaccines were manufactured during clinical trials with the intention of throwing them away if they were not deemed safe and effective.



WHY WE NEED A VACCINE

- An effective vaccine will protect people by lowering their chances of getting COVID-19 if they're exposed to the coronavirus.
- Vaccine clinical trials in process demonstrate that 94.5-95% of those vaccinated for COVID-19 avoid getting sick with the disease.
- Vaccination is a step towards normalcy; if enough Nevadans are vaccinated, it will help enable our businesses, restaurants, schools, and casinos to stay open.
- Widespread vaccination can end this pandemic, as it did with diseases like smallpox, polio, and measles.



HOW THE VACCINES WORK

- Several vaccines seeking approval are made with messenger RNA (mRNA). This new vaccine technology is unlike traditional viral vaccines that introduce a weakened viral protein to cause an immune response. mRNA vaccines deliver instructions to the cell to build a protein that resembles a viral protein in order to generate an immune response. mRNA does not alter or modify your DNA.
- You cannot get COVID-19 from a vaccine, as no live COVID-19 virus is introduced into the body.

Published with information available as of 12/2/2020.

Learn more at [NVCovidFighter.org](https://www.nvcovidfighter.org)

COVID-19

LO QUE NECESITA SABER

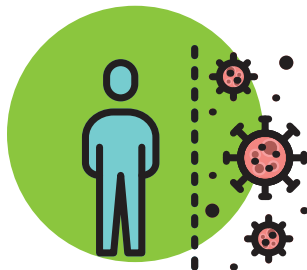
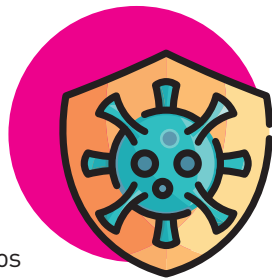


POR QUÉ USTED DEBE PREOCUPARSE POR EL COVID-19

- COVID-19, o el coronavirus, es una enfermedad altamente contagiosa y mortal que ha infectado a millones de personas en todo el mundo.
- Mientras que algunas personas infectadas tienen síntomas leves similares a los de la influenza, muchas otras tienen reacciones graves que conducen a la hospitalización, enfermedad prolongada, e incluso la muerte.
- COVID-19 ha matado a más personas en 8 meses que la influenza en los últimos 5 años.

CÓMO SABEMOS QUE LA VACUNA SERÁ SEGURA

- Grupos independientes - que no forman parte del gobierno o de una compañía farmacéutica - evalúan los datos de los ensayos clínicos y hacen recomendaciones sobre la aprobación a la FDA y la CDC.
- Decenas de miles de personas de diferentes edades, razas y etnias participaron en ensayos clínicos en todo el país.
- La velocidad no comprometió la seguridad ni la integridad científica del desarrollo de la vacuna.
- La vacuna se fabricó al mismo tiempo en que los ensayos clínicos se estaban realizando con la intención de descartar la vacuna si no se consideraba segura y eficaz.



POR QUÉ NECESITAMOS UNA VACUNA

- Una vacuna eficaz protegerá a las personas al reducir sus posibilidades de contraer COVID-19 si están expuestas al coronavirus.
- Los ensayos clínicos de vacunas en curso demuestran que entre el 94.5% y 95% de los vacunados contra el COVID-19 evitan contraer la enfermedad.
- La vacunación es un paso hacia la normalidad; si suficientes personas de Nevada son vacunadas, esto ayudará a permitir que nuestros negocios, restaurantes, escuelas y casinos permanezcan abiertos.
- La vacunación generalizada puede poner fin a esta pandemia, como lo hizo con enfermedades como la viruela, la poliomielitis y el sarampión.



CÓMO FUNCIONAN LAS VACUNAS

- Las varias vacunas que buscan aprobación se hacen con ARN mensajero (ARNm). Esta nueva tecnología de vacunas es diferente a las vacunas virales tradicionales que introducen una proteína viral debilitada para causar una respuesta inmunitaria. Las vacunas ARNm proporcionan instrucciones a la célula para construir una proteína que se asemeja a una proteína viral para generar una respuesta inmunitaria. El ARNm no altera ni modifica su ADN.
- No puede contraer COVID-19 a partir de una vacuna, ya que no se introduce un virus COVID-19 vivo en el cuerpo.

Publicado con información a partir de 12/2/2020.

Aprenda más en [NVCovidFighter.org](https://www.nvcovidfighter.org)