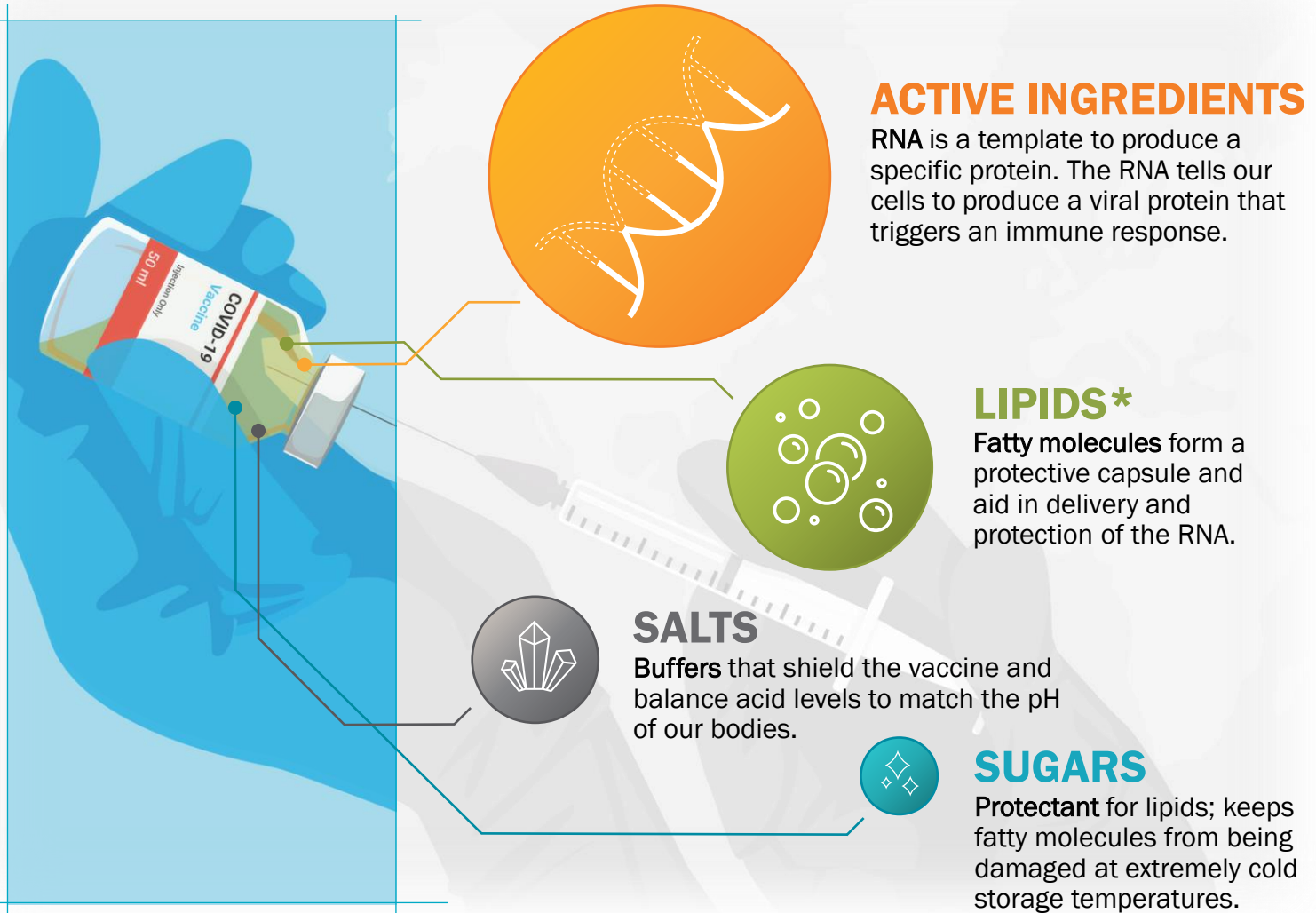


# Inside Messenger RNA COVID-19 Vaccines

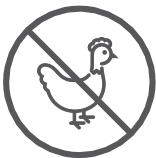
COVID-19 vaccines developed by Pfizer-BioNTech and Moderna use messenger RNA (mRNA) to stimulate a response from your immune system. Each vaccine delivers a combination of active ingredients and components to help your body build protection against the disease.



\*Both mRNA COVID-19 vaccines include polyethylene glycol (PEG) 2000, a lipid known in rare cases (less than .001%) to cause anaphylaxis in vaccine recipients.



No change to DNA



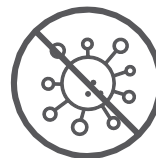
No eggs or other animal products



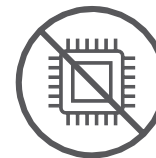
No human blood products



No latex



No live virus



No microchip



No preservatives

- Both mRNA COVID-19 vaccines are **95% effective** after two full doses.
- You should receive two doses of the **same** mRNA vaccine.
- Maximum protection begins **14 days** after your second dose.

For more information on COVID-19 vaccines, please visit:  
**[coronavirus-sd.com/vaccine](https://coronavirus-sd.com/vaccine)**



## ¿Qué hay dentro de la vacuna ARN mensajero contra el COVID-19?

La vacuna contra el COVID-19 contiene una combinación de ingredientes y componentes activos para ayudar a su cuerpo a construir protección contra la enfermedad.



### INGREDIENTES ACTIVOS

**ARN** es una plantilla para producir una proteína específica. El ARN le dice a nuestras células que produzcan una proteína viral que desencadene una respuesta inmune.



### LÍPIDOS\*

**Moléculas grasas** que forman una cápsula protectora, ayudan en la entrega y protegen el ARN.



### SALES/SODIOS

**Amortiguan** la vacuna para estabilizar el pH para que coincida con el pH de nuestro cuerpo.



### AZÚCARES

**Protectores** para lípidos; evita que las moléculas grasas se dañen a temperaturas de almacenamiento extremadamente frías.

\*Ambas vacunas de ARNm COVID-19 incluyen polietilenglicol (PEG) 2000, un lípido conocido en casos raros (menos del .001%) que causa anafilaxia en personas que reciben la vacuna.



Sin cambio al ADN



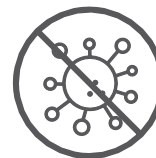
Sin huevo o otros productos animales



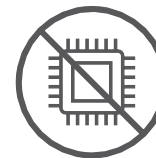
Sin productos sanguíneos humanos



Sin látex



Sin virus vivos



Sin microchip



Sin conservadores

- Ambas vacunas con ARN (mRNA) COVID-19 son 95% eficaces después de dos dosis completas.
- Debe recibir dos dosis de la misma vacuna contra el ARN (mRNA).
- La máxima protección comienza 14 días después de la segunda dosis.

Para más información sobre las vacunas contra COVID-19, visite a:

[coronavirus-sd.com/vaccine](https://coronavirus-sd.com/vaccine)



LIVE WELL  
SAN DIEGO

02-22-2021