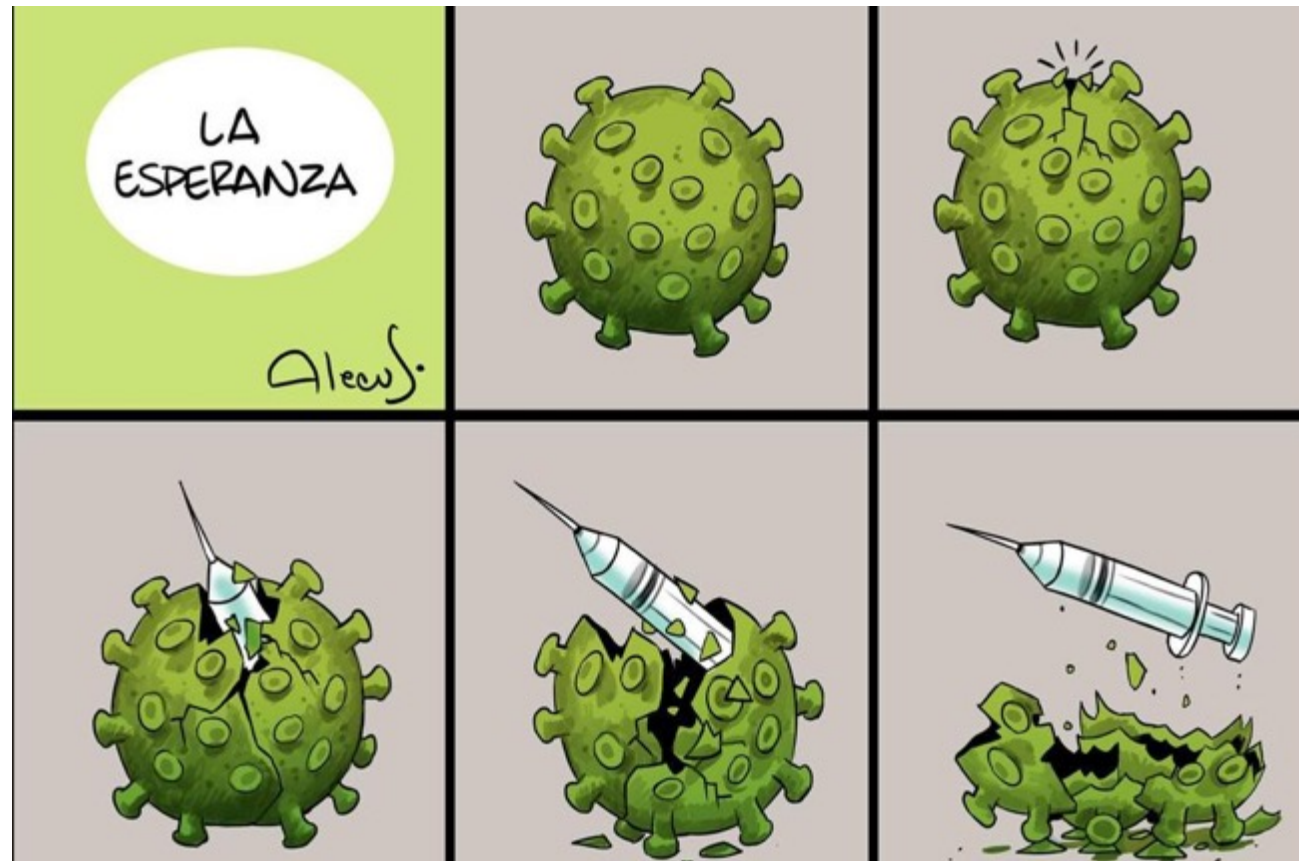


La Vacuna, la esperanza



PROTEJÁMONOS












La vacuna

Aleco

Vacunas en los Estados Unidos

Cómo se comparan algunas de las vacunas contra la Covid-19

Compañía	Tipo	Dosis	Efectividad	Almacenamiento
 Moderna	ARN (fragmento de código genético del virus)	 x2	95%	 -20°C hasta seis meses
 Pfizer -BioNTech	ARN	 x2	95%	 -70°C
 Johnson & Johnson	Vector Viral (virus modificado)	 x1	72%	 Refrigerador regular. (3 meses)

*Resultados preliminares de la Fase III de ensayos clínicos.
Pendientes de revisión por pares.



Cinco cosas que debe saber sobre la seguridad de las vacunas

Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC por sus siglas en inglés), las vacunas son uno de los mayores casos de éxito en salud pública.

A medida que los primeros envíos de una vacuna COVID-19 segura y eficaz se acercan más, es importante que usted tenga la información más precisa y actualizada para que pueda tomar sus decisiones personales de atención médica basadas en hechos.

Estas son cinco cosas que debe saber sobre la seguridad de las vacunas:

1

LAS PRUEBAS DE SEGURIDAD COMIENZAN TEMPRANO

Antes de las pruebas en humanos, los investigadores utilizan computadoras para simular cómo actuará la vacuna en el cuerpo humano. Luego, las pruebas se realizan en animales en laboratorios.

2

SE NECESITA LA APROBACIÓN DE LA FDA ANTES DE REALIZAR PRUEBAS EN HUMANOS

Cuando la vacuna se considera segura para realizar pruebas en seres humanos, el fabricante busca la aprobación de la FDA. Si la FDA aprueba la vacuna para pruebas humanas, los investigadores reclutan voluntarios para tres fases de prueba:

- **Fase I** – Pequeños grupos de personas reciben la vacuna para detectar la seguridad, los efectos tempranos y la dosis.
- **Fase II** – Cientos de personas con diferentes características (como la edad y el estado de salud) reciben la vacuna para realizar más pruebas de seguridad, efectos y dosis.
- **Fase III** – Miles de personas se les administra la vacuna para analizar si es segura y eficaz contra el virus. Durante este tiempo, una junta de seguridad independiente revisa cualquier inquietud reportada.

3

CÓMO SE APRUEBA EL USO DE UNA VACUNA

Cuando las tres fases de prueba están completadas, la FDA revisa los resultados y hace otras inspecciones de seguridad importantes. Los fabricantes deben proporcionar a la FDA sus resultados de prueba para la seguridad, potencia y pureza de las vacunas. Cuando está aprobada, la FDA continúa supervisando la producción y monitoreando la actividad para garantizar la seguridad.

4

EL MONITOREO DE LA SEGURIDAD CONTINÚA DESPUÉS DE LA APROBACIÓN

El monitoreo continúa incluso después de que las vacunas lleguen al mercado. Su eficacia y cualquier efectos secundarios raros o problemas de seguridad se hacen más evidentes después de millones de dosis se dan. Si se encuentra una conexión entre un posible efecto secundario y una vacuna, los funcionarios de salud pública toman medidas determinando si las recomendaciones para el uso de vacunas deben cambiar.

5

EL GOBIERNO FEDERAL PROPORCIONA UNA RED DE SEGURIDAD

Al tomar las medidas mencionadas anteriormente, el sistema de seguridad de las vacunas de los Estados Unidos garantiza que todas las vacunas sean lo más seguras posible. Learn how federal partners are working together to certify the safety of COVID-19 vaccines.

Desenmascarar o Desmentir los mitos

MITOS DE LAS VACUNAS

1. Se aceleró su creación y no son seguras.
2. Cambia tu ADN.
3. Puede darle COVID-19.
4. Contiene proteína de huevo.
5. Causa efectos graves secundarios.
6. Hace que las mujeres sean infértiles.







VERDAD DE LAS VACUNAS

1. Los investigadores no ignoraron la seguridad. Grandes estudios demuestran que la vacuna es segura.
2. Es imposible que la vacuna cambie tu ADN.
3. La vacuna no contiene una cepa viva del virus.
4. No tiene proteínas de huevo y se puede administrar a personas con alergias al huevo.
5. Para la mayoría, la vacuna causa menores efectos secundarios, que se resuelven en pocos días.
6. No hay evidencia de que la vacuna cause infertilidad.

COVID-19 Vaccines

DEBUNKING THE MYTHS

Banner Health

VACCINE MYTH	VACCINE FACT
 It was rushed and isn't safe	Researchers took no safety shortcuts. Large studies show the vaccine is safe.
 It changes your DNA	It's impossible for the vaccine to change your DNA
 It can give you COVID-19	The vaccine doesn't contain a live virus strain
 It contains egg protein	It doesn't have egg proteins and can be given to people with egg allergies
 It causes severe side effects	For most, the vaccine causes mild side effects that resolve in a few days
 It makes women infertile	There is no evidence that the vaccine causes infertility

SOURCE: Sanford Health

Desigualdades de la Salud Pública en los Estados Unidos

DATOS DEMOGRAFICOS DEL CDC. ACTUALIZADOS: 14 de ABRIL, 2021

CDC | Updated: Apr 14 2021 12:43PM

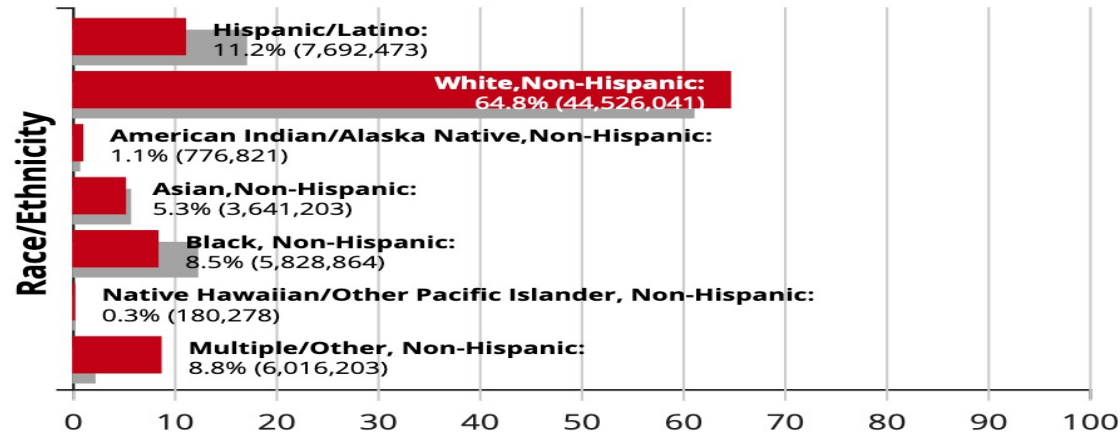
FUENTE: <https://covid.cdc.gov/covid-data-tracker/#vaccination-demographic>

Race/Ethnicity of People with at least One Dose Administered:



Download ▾

Data from 123,917,385 people with at least one dose administered. Race/Ethnicity was available for 68,661,883 (55.4%) people with at least one dose administered.



- Percent among Persons with at least One Dose
- Percentage of the US Population in this Demographic Category

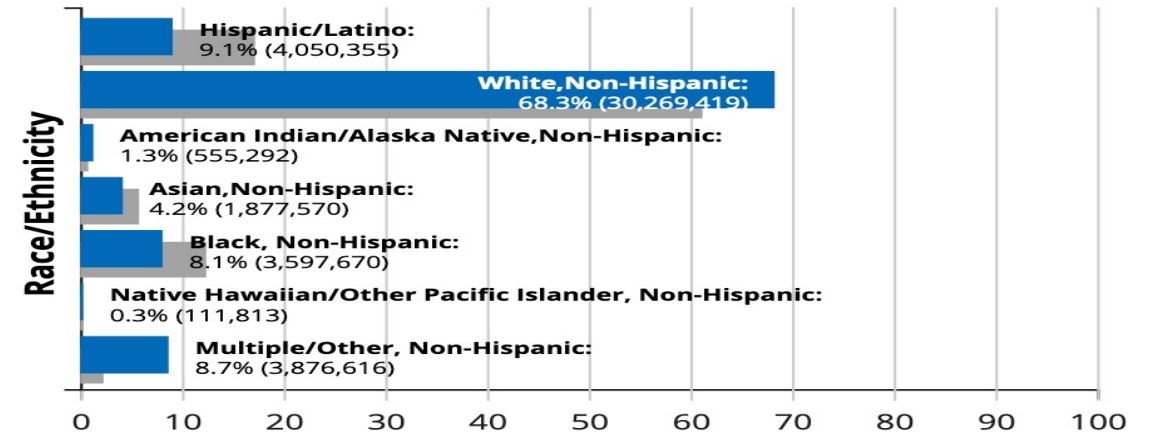
☒ Show Percentage of the US Population that is in this demographic category

Race/Ethnicity of People Fully Vaccinated:



Download ▾

Data from 76,681,252 people fully vaccinated. Race/Ethnicity was available for 44,338,735 (57.8%) people fully vaccinated.



- Percent among Persons who are Fully Vaccinated
- Percentage of the US Population in this Demographic Category

☒ Show Percentage of the US Population that is in this demographic category