

# Preguntas frecuentes acerca de las vacunas contra el COVID-19 para las personas con cáncer



## La información más importante acerca de las vacunas contra el COVID-19

### P ¿Qué vacunas contra el COVID-19 están disponibles en los Estados Unidos?

R Actualmente existen 3 vacunas **autorizadas** por la Administración de Drogas y Alimentos (FDA, por sus siglas en inglés). Son las vacunas de Pfizer, Moderna y Johnson & Johnson (J&J).



Aprenda más sobre la **autorización del FDA** en la página 10.

### P ¿Debería recibir la vacuna contra el COVID-19 si tengo cáncer o soy sobreviviente de cáncer?

R Muchas sociedades médicas relacionadas con el cáncer y sociedades profesionales, tales como la Asociación Americana para la Investigación del Cáncer, Sociedad Americana de Oncología Clínica, Sociedad Americana para el Cáncer, Sociedad para la Inmunoterapia del Cáncer, y la Sociedad Europea de Oncología Médica recomiendan que la mayoría de los pacientes con cáncer y sobrevivientes reciban la vacuna contra el COVID-19. El Consorcio de Cáncer del Pulmón-COVID (CLCC, por sus siglas en inglés) también recomienda encarecidamente que los pacientes de cáncer de pulmón necesitan estar entre los grupos a los que se les permita la vacunación temprana durante el proceso de vacunación.

Como paciente de cáncer de pulmón, **usted tiene un mayor riesgo (probabilidad) de tener una enfermedad grave de COVID-19**, y las vacunas son muy efectivas para protegerlo.



### P ¿Las vacunas contra el COVID-19 dan una protección completa?

R Actualmente, la ciencia muestra que las vacunas son altamente efectivas (funcionan muy bien) para prevenir que las personas enfermen de gravedad con COVID-19. Sin embargo, ninguna vacuna es 100% efectiva. Para asegurar una protección completa, aun después de vacunarse, continúe utilizando medidas de seguridad tales como usar la mascarilla, el **distanciamiento social**, y el lavado frecuente de las manos.



El **distanciamiento social** es permanecer a 6 pies de distancia de otras personas.

### P ¿Son las vacunas contra el COVID-19 seguras?

R Si, las tres vacunas están autorizadas por el FDA y se consideran seguras. Se probaron en miles de personas que formaron parte de los **ensayos clínicos** de manera que los investigadores pudieran estar seguros de que las vacunas son seguras y funcionan bien.

Los ensayos de las tres vacunas autorizadas por el FDA tuvieron Juntas de Control de Seguridad completamente independientes. Las Juntas de Control de Seguridad están constituidas por expertos investigadores, médicos y defensores de los pacientes quienes revisan la seguridad mientras se realizan los ensayos clínicos. Y el FDA y paneles de expertos continúan revisando los datos de seguridad después de los ensayos clínicos.

Un **ensayo clínico** es un tipo de investigación diseñado para aprender más acerca de cómo nuestros cuerpos responden a los medicamentos u otros tratamientos.



## **P** ¿Las vacunas se probaron en personas con cáncer?

**R** No, los primeros ensayos clínicos de las vacunas contra el COVID-19 no incluyeron pacientes con cáncer. Esto se debe a que se necesitaban ensayos preliminares para ver si las vacunas funcionan en personas con sistemas inmunitarios saludables. No hay ninguna preocupación de que las vacunas sean inseguras para pacientes con cáncer.

## **P** ¿Los estudios clínicos probaron las vacunas en personas de todas las razas y etnias?

**R** Si. Todos los ensayos clínicos incluyeron personas de diversas razas y etnias. Los médicos no encontraron diferencias en la forma en la que las vacunas funcionan en personas de diversos grupos. Ninguno de los ensayos de las vacunas reportó problemas graves de seguridad.

Los investigadores se aseguraron de que los participantes en el ensayo representaran la misma diversidad de la población de los Estados Unidos. Los ensayos clínicos de las vacunas de Pfizer, Moderna y J&J incluyeron Afroamericanos, Hispanos, Asiático americanos, Nativos de Hawái, Nativos de las Islas del Pacífico, y Nativos Americanos.

## **P** ¿Dónde puedo averiguar en qué sitio puedo recibir la vacuna contra el COVID-19?

**R** El proceso es solo previa cita. Para los pacientes con cáncer, es mejor llamar primero a su médico para el cáncer o buscar en el portal de los pacientes de su hospital o VA para información sobre como programar una cita.

Todas las demás personas, pueden utilizar los vínculos a continuación para encontrar donde programar su cita.

Cuando programe una cita para su vacunación, recibirá un email o mensaje de texto que confirma la hora de su cita. Mantenga el email o el mensaje de texto o imprímalo como prueba para llevarla al momento de su cita. **Es importante tener esta prueba de que tiene una cita programada al lugar en el cual decidió recibir la vacuna.**



Es importante llevar también su tarjeta del seguro médico.

### **Puede encontrar información sobre como programar una cita**

- En la guía WebMD estado por estado con información sobre la vacuna contra el COVID-19 en el sitio web: [webmd.com/vaccines/covid-19-vaccine/default.htm](https://www.webmd.com/vaccines/covid-19-vaccine/default.htm)
- En NBC News, planifique su vacuna en el sitio [nbcnews.com/specials/plan-your-vaccine/](https://www.nbcnews.com/specials/plan-your-vaccine/)
- Encuentre una cita para Vacunarse contra el COVID-19 en una farmacia cerca de usted en [findashot.org](https://www.findashot.org)



## ¿Quién debe recibir la vacuna contra el COVID-19?

### P ¿Quien debería recibir la vacuna contra el COVID-19?

R Casi todos los adultos, **incluyendo los pacientes con cáncer de pulmón deberían recibir la vacuna contra el COVID-19.**

### P ¿Estoy en tratamiento para el cáncer. ¿Todavía puedo recibir la vacuna contra el COVID-19?

R Consulte con su médico para ver si puede recibir la vacuna durante un tratamiento activo para el cáncer, como por ejemplo durante tratamientos de quimioterapia, inmunoterapia o radiación. En general, los pacientes que reciben tratamiento para el cáncer pueden recibir la vacuna contra el COVID-19:


- Si las sustancias en la vacuna no son dañinas o perjudiciales para el tratamiento del cáncer.
- Si usted y sus médicos pueden programar su vacunación para el momento en el que su sistema inmune este activo, como por ejemplo entre ciclos de quimioterapia y después de un periodo de espera si ha recibido un trasplante de células madre o un tratamiento con inmunoglobulina.

Se necesita tener un sistema inmunitario activo para que la vacuna funcione. La quimioterapia o la terapia con radiación pueden debilitar la respuesta inmunitaria y hacer que la vacuna sea menos efectiva.

### P ¿Debo vacunarme si ya he tenido COVID-19 y me he recuperado?

R Sí. Los médicos recomiendan que reciba la vacuna aún si ya ha tenido COVID-19. Sin embargo, deberá esperar alrededor de 90 días después de su diagnóstico de COVID-19 para poder vacunarse.

Las personas que tienen COVID-19 producen **anticuerpos** que proveen algo de protección contra la reinfección. Sin embargo, los médicos no saben exactamente cuánto dura la protección después que una persona se recupera.

Los **Anticuerpos** son proteínas producidas por su sistema inmunitario. 

### P ¿Las personas que cuidan a otras deben recibir la vacuna contra el COVID-19?

R Si su cuidador es elegible para recibir la vacuna, debería recibirla.

### P ¿Las vacunas contra el COVID-19 son efectivas si tengo sobrepeso u obesidad?

R Sí. Los datos publicados por el FDA muestran que las 3 vacunas son efectivas en los pacientes que tienen sobrepeso o sufren de obesidad.

## Algunas personas deberían hablar con su médico antes de recibir la vacuna contra el COVID-19

### P ¿Puedo recibir la vacuna contra el COVID-19 si he tenido una reacción alérgica en el pasado?

- R Quizás no. Usted debe consultar primero con su médico si:
- Ha tenido reacciones alérgicas severas a otras vacunas o medicinas
  - Usted ha tenido **anafilaxia**

La **Anafilaxia** es una reacción alérgica grave, que puede ser un peligro para su vida.



### P ¿Puedo recibir la vacuna si soy alérgico a los huevos?

- R Sí, puede recibir la vacuna. Las vacunas contra el COVID-19 no contienen huevos.

### P ¿Puedo recibir la vacuna contra el Covid-19 si estoy embarazada?

- R Quizás. Consúltelo primero con su médico. Los riesgos actuales de las vacunas de ARNm (el tipo de las vacunas Pfizer y Moderna) para una mujer embarazada y su bebé aún no nacido son desconocidos porque esas vacunas no se han estudiado en mujeres embarazadas.

Las mujeres embarazadas que se enferman de COVID-19 tienen un mayor riesgo para sufrir la enfermedad grave y pueden tener un mayor riesgo de problemas tales como un nacimiento prematuro.



El CDC y el Comité Consejero sobre Prácticas de Inmunización (ACIP, por sus siglas en inglés) han provisto información para ayudar a las mujeres embarazadas a decidir si reciben la vacuna contra el COVID-19.

- <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/recommendations/pregnancy.html>

### P ¿Puedo recibir la vacuna contra el COVID-19 si estoy amamantando?

- R Quizás. Hable con su médico. Los médicos todavía no saben si cualquiera de las vacunas contra el COVID-19 son seguras para las mujeres que están amamantando o los efectos de las vacunas del COVID-19 sobre los bebés amamantados.

## ¿Quién no debe recibir la vacuna contra el COVID-19 todavía?

### P ¿Puedo recibir la vacuna si tengo actualmente COVID-19 o pienso que podría tenerlo?

- R No. No reciba la vacuna si está en periodo de cuarentena (aislamiento) después de haberse expuesto al contagio de alguien que tiene COVID-19 o si actualmente tiene los síntomas del COVID-19.

Puede recibir la vacuna 90 días después de su diagnóstico.



### P ¿Mis niños pueden recibir la vacuna contra el COVID-19?

- R Todavía no. Estas vacunas no se han probado en niños. Los médicos recomiendan que las personas de 16 años en adelante pueden recibir la vacuna de Pfizer, mientras que las de 18 años en adelante pueden recibir la vacuna de Moderna o la de J&J.

# Acerca de los 3 tipos de vacunas contra el COVID-19

## P ¿Cuáles son las diferencias entre las tres vacunas disponibles contra el COVID-19?

R Esta tabla muestra las diferencias entre las tres vacunas:

Características	Vacuna Pfizer	Vacuna Moderna	Vacuna Johnson & Johnson (J&J)
Dosis requerida	2 dosis suministradas con 21 días de diferencia	2 dosis suministradas con 28 días de diferencia	1 dosis
Tipo de vacuna	ARNm	ARNm	Adenovirus inactivado
Condición de almacenamiento	Congelador muy frío	Congelador muy frío	Refrigerador frío

**Las vacunas de ARNm** (Pfizer, Moderna) contra el COVID-19 funcionan en forma diferente a las vacunas tradicionales ya que no introducen en su cuerpo un virus debilitado o inactivado. En su lugar, utilizan material del virus que le dice a sus células como producir la proteína que dispara la respuesta inmunitaria. Esta respuesta inmunitaria lo protege de infectarse si se expone en el futuro al virus real que causa el COVID-19.

La vacuna J&J utiliza un **adenovirus inactivado** (un virus común muerto) que lleva la información dentro de sus células para ayudarlo a proteger su cuerpo del virus que causa el COVID-19.

## P ¿Por qué se necesitan dos dosis para las vacunas de Pfizer y Moderna?

R Usted necesita dos inyecciones de estas vacunas porque la primera inyección ayuda a su sistema inmunitario a crear una respuesta contra el virus que causa el COVID-19. Luego, la segunda dosis refuerza su respuesta inmunitaria para asegurar una protección de largo plazo.

## P ¿Por qué solo se necesita una dosis de la vacuna de J&J?

R Los ensayos clínicos de J&J se diseñaron para ver si la vacuna funciona bien y es segura con solo una dosis. El impacto rápido de la efectividad contra la enfermedad grave de la vacuna J&J se produjo tan pronto como 7 días después de recibir la vacuna y aumenta con el tiempo.

## P ¿Necesitaré recibir una vacuna contra el COVID-19 cada año?

R Los médicos todavía no saben si usted necesitará recibir una vacuna contra el COVID-19 cada año. Se le notificará si necesita recibir una vacuna en el futuro.

Quando reciba la vacuna recibirá una tarjeta con el registro de su vacunación. Guárdela en un lugar seguro.



## P ¿Qué información no se conoce todavía acerca de la protección de las vacunas del COVID-19?

R Los médicos y los investigadores necesitan comprender más acerca de la protección que proveen las vacunas contra el COVID-19 en las condiciones del mundo real. Por ejemplo,

todavía no saben si la vacuna servirá para prevenir la propagación del virus a otras personas aún si usted no se enferma.

Es por eso por lo que es **importante seguir utilizando las medidas preventivas** tales como el uso de la mascarilla, el distanciamiento social (especialmente en espacios cerrados), y el lavado frecuente de las manos.



## **P** ¿Cómo se desarrollaron las vacunas contra el COVID-19 tan rápidamente?

- R** Varias agencias dentro del gobierno federal de los Estados Unidos coordinaron esfuerzos para ayudar al desarrollo más rápido de las vacunas. Esto incluyó:
- Permitirles a los productores de las vacunas mantener estudios clínicos más rápidamente que en el pasado.
  - La tecnología utilizada por Pfizer y Moderna de ARNm, ya existía varias décadas antes del COVID-19.
  - Para la vacuna de J&J, se utilizó la amplia experiencia previa con la tecnología de vacunas de adenovirus para decidir cuál era la mejor dosis. J&J utilizó la misma tecnología aprobada por la Comisión Europea para crear la vacuna contra el virus del Ébola.

El FDA de los Estados Unidos no aprobará y no ha aprobado una vacuna, a menos que existan datos que muestren que la vacuna es:

- Segura para ser utilizada en base a una serie de **ensayos clínicos aleatorios, controlados por placebo**, en miles de personas.
- Efectiva para prevenir la enfermedad
- Probada para producirse o fabricarse en forma consistente, segura y con una alta calidad

**Un ensayo clínico aleatorio, controlado por placebo**, quiere decir que los participantes son asignados al azar para recibir la vacuna o el placebo, el cual es algo similar que no contiene la vacuna actual.



## **P** ¿Qué tanto tiempo se han estudiado las vacunas en las personas? ¿Todavía se sigue revisando la seguridad?

- R** En Julio de 2021, se cumplirá un año desde que comenzaron los ensayos clínicos para las vacunas Pfizer y Moderna. Es decir, cuando las personas empezaron a recibir las vacunas. Juntos los ensayos, incluyeron alrededor de 40.000 voluntarios adultos que recibieron la vacuna contra el COVID-19.

En septiembre del 2021, se cumplirá un año del comienzo de los ensayos clínicos de la vacuna de J&J, en los cuales 22.000 voluntarios recibieron la vacuna contra el COVID-19 de una dosis.

Todos los fabricantes de las 3 vacunas continúan suministrando vigilancia de seguridad (observar y revisar) después de la autorización del FDA en los Estados Unidos. Los Centros para el Control de Enfermedades (CDC, por sus siglas en inglés) también realizan chequeos de seguridad por separado.

## Mitos acerca de las vacunas contra el COVID-19

### **P** ¿Puedo contagiarme del COVID-19 al recibir la vacuna?

- R** No. Las vacunas no pueden contagiarte con el COVID-19.



**P** ¿Puede una vacuna contra el COVID-19 cambiar mi información genética?

**R** No. Las vacunas contra el COVID-19 no afectan o cambian su ADN de ninguna manera.

**P** ¿Las vacunas contra el COVID-19 contienen microchips?

**R** No. Esto es un malentendido que se divulgó en los medios después de que Bill Gates de Microsoft se refirió a certificados “digitales” (tarjeta de registro). Él quiso decir que después de recibir la vacuna, algunas personas reciben un tipo de certificado de vacuna con una copia digital para imprimirlo en la casa.

## Antes de recibir la vacuna contra el COVID-19

**P** ¿Si recibo una vacuna de Pfizer o Moderna, mi 1ª y 2ª dosis necesitan ser de la misma marca? ¿Cómo hago el seguimiento?

**R** Si, la 2a dosis necesita ser de la misma marca de la 1a dosis de la vacuna. Cuando reciba la vacuna, tendrá un certificado de vacunación. Si usted recibió la vacuna de Pfizer o Moderna, la tarjeta de vacunación mostrará que marca de vacuna recibió.

También, el lugar donde usted recibió la vacuna puede incluir su información en un sistema que mantenga el seguimiento de las vacunaciones, tales como el Sistema de Información de Inmunización (IIS, por sus siglas en inglés) de su estado o departamento de salud local. Esto ayudará a asegurar que usted recibirá la misma vacuna cuando regrese para la segunda dosis.

**P** ¿Cuál será el costo de la vacuna?

**R** La vacuna contra el COVID-19 se ofrece sin ningún costo para usted. Los dólares de los contribuyentes estadounidenses compraron las vacunas como una prioridad nacional de salud pública. Sin embargo, los proveedores de vacunación pueden cobrar una tarifa de administración a su compañía de seguros pública o privada o, para pacientes sin seguro, al Fondo de Ayuda para Proveedores de la Administración de Recursos y Servicios de Salud.

## Recibir la vacuna contra el COVID-19 puede afectar el tiempo para recibir otros servicios de salud

**P** ¿Debería dejar de tomar mis medicinas o exámenes antes de recibir la vacuna contra el COVID-19?

**R** Siga tomando sus medicinas a menos que su médico le indique que las deje de tomar o las difiera. Llame a su médico si quiere estar seguro. Es importante compartir sus decisiones con su médico para guiar la utilización de medicinas, exámenes y tratamientos durante la pandemia.

**P** ¿Debería esperar para programar exámenes de diagnóstico por imágenes tales como la mamografía?

**R** Si. Algunas personas que reciben la vacuna pueden tener inflamación o puntos sensibles en sus **nodos linfáticos**. Es posible que esa inflamación aparezca en los exámenes de diagnóstico por imágenes y podrían confundirse con ciertos tipos de cáncer - tales como cáncer de mama,

**Los nodos linfáticos** son órganos pequeños, con forma de frijol que ayudan a su organismo a luchar contra las infecciones.



cabeza y cuello, melanoma (piel) y linfoma. La inflamación usualmente aparece dentro de los 2-4 días posteriores a haber recibido la vacuna y pueden durar alrededor de 10 días. En los exámenes de diagnóstico por imágenes, la inflamación de un nodo linfático puede mostrarse aún por más tiempo.

Por estas razones:

- Si usted desarrolla nódulos inflamados después de recibir la vacuna, hable con su médico. La mayor parte del tiempo, ellos recomiendan que usted espere al menos 4 semanas antes de realizarse los exámenes de manera que la inflamación tenga tiempo de desaparecer.
- Si es posible, programe cualquier rutina de imágenes antes de recibir la vacuna contra el COVID-19. Si tiene programado realizarse una mamografía, prográmela 6 semanas antes de recibir su primera dosis de la vacuna contra el COVID 19 o 5 semanas después de la segunda dosis.
- Si usted ha tenido cáncer, pregunte si puede recibir su vacuna contra el COVID-19 en el brazo contrario al lado de su cuerpo en el cual se localiza el cáncer, si esto es posible.

**P** ¿Puedo recibir la vacuna contra el COVID-19 al mismo tiempo que otras vacunas, como por ejemplo la vacuna contra la influenza?

**R** No. Debe recibir la vacuna contra el COVID-19 únicamente, con al menos 14 días antes o después de recibir cualquier otra vacuna, tales como la vacuna del flu o el herpes zoster. Igualmente, los médicos no recomiendan recibir otras vacunas entre la primera y la segunda dosis de las vacunas contra el COVID-19 de Pfizer o Moderna.

## El día que reciba la vacuna contra el COVID-19

**P** ¿Me dolerá la vacuna contra el COVID-19? ¿Cómo puedo evitar un brazo adolorido?

**R** Puede tener dolor muscular en el lugar en el cual la aguja se insertó en su brazo. La mejor posición durante la inyección es mantener su brazo relajado, con su codo a su costado.

**P** ¿Puedo tomar Tylenol o Ibuprofeno (Advil, Motrin) ANTES de recibir la vacuna?

**R** No. Es importante que no tome estas medicinas para el dolor antes de recibir su vacuna. Los médicos piensan que algunas medicinas para el dolor podrían interferir con la respuesta inmune a la vacuna - esto quiere decir que pueden disminuir la protección contra el COVID-19. Tampoco está claro si tomar medicinas para el dolor antes de recibir la vacuna funciona realmente para disminuir los efectos secundarios de la vacuna.

**P** ¿Puedo salir inmediatamente después de recibir la vacuna contra el COVID-19?

**R** No inmediatamente. Cuando reciba la vacuna contra el COVID-19, el personal de salud le pedirá que permanezca en el sitio por al menos 15 minutos antes de retirarse. Esto es para asegurar que no tenga una reacción alérgica o se sienta enfermo.

Si ha tenido una reacción alérgica grave o cualquier tipo de reacción alérgica inmediata a una vacuna o a una inyección en el pasado, dígaselo al personal de salud al llegar al lugar de vacunación. Ellos lo vigilarán por al menos 30 minutos después de recibir la vacuna.



## Después de recibir la vacuna contra el COVID-19

**P** ¿Cuáles son algunos de los efectos secundarios más comunes de la vacuna contra el COVID-19?

**R** Puede tener dolor, enrojecimiento o inflamación en el brazo donde recibió la inyección. Algunas personas pueden tener fiebre, escalofríos, cansancio, dolor de cabeza o dolor en el cuerpo. Estos efectos secundarios son más comunes después de la segunda dosis de la vacuna de Pfizer y Moderna, pero también pueden suceder después de la primera dosis.

**P** ¿Qué pasa si tengo un efecto secundario que creo es causado por la vacuna contra el COVID-19? ¿Puedo tomar Tylenol o ibuprofeno (Advil, Motrin) DESPUES de recibir la vacuna?

**R** Contacte a su doctor primario o doctor para el cáncer si el lugar de la inyección en su brazo se pone más rojo o doloroso después de 24 horas. Llámelo también si otros efectos secundarios lo preocupan y no desaparecen después de unos cuantos días.

Los efectos secundarios pueden sentirse como la influenza, pero deben desaparecer en unos pocos días. Hable con su doctor acerca de sus efectos secundarios y si es el momento adecuado para tomar Tylenol o Ibuprofen (Advil, Motrin).

Si usted tiene una reacción alérgica grave después de salir del sitio de vacunación **llame al 911** inmediatamente para recibir atención médica. Una reacción grave puede incluir:

- Problemas para respirar
- Urticaria (manchas rojas grandes y elevadas o erupciones) en la piel
- Labios o lengua hinchados



## Qué será capaz de hacer en forma diferente después de recibir todas las dosis de la vacuna?

**P** ¿Todavía necesito aislarme si estoy en contacto con una persona infectada?

**R** No siempre. Después de haber sido vacunado, si usted entra en contacto con alguien que podría tener COVID-19, no necesita hacer cuarentena o aislarse (alejarse de otras personas por 10-14 días) siempre y cuando que se cumplan las dos condiciones a continuación:

- Usted no tiene síntomas de COVID-19.
- Su contacto con la persona infectada fue al menos dos semanas después, y dentro de los tres meses siguientes a recibir la segunda dosis de la vacuna de Pfizer o Moderna.

**P** ¿Cuándo puedo acariciar a mi perro, gato u otra mascota después de recibir la vacuna?

**R** Si recibe la vacuna contra el COVID-19, podrá acariciar a su mascota con confianza después de 14 días después de haber completado su vacunación. Aunque existe una pequeña probabilidad de contagiarse de COVID-19 de las mascotas, si se ha demostrado que el COVID-19 puede propagarse de las personas a los animales.

Si usted tiene COVID-19 y su mascota está enferma, por favor contacte a su veterinario.



## Palabras que debería conocer

### **P** ¿Qué es la inmunidad de rebaño? ¿Cuál es la meta de las personas que viven en los Estados Unidos?

**R** La inmunidad de rebaño es un término utilizado para describir la situación en la cual suficientes personas tiene protección inmunitaria - bien sea por haber tenido previamente la infección o por haber recibido la vacuna- lo que hace poco probable que el virus se propague y cause la enfermedad.

Cuando se alcanza la inmunidad de rebaño, cualquiera en la comunidad está protegido aun si algunas personas no se han infectado o han recibido la vacuna. El porcentaje (el número de todo el grupo) de personas que necesitan tener protección para alcanzar la inmunidad de rebaño es diferente para diferentes enfermedades.

Los médicos e investigadores todavía no saben qué porcentaje de personas necesitan vacunarse para alcanzar la inmunidad de rebaño para el COVID-19. Sin embargo, el Dr. Anthony Fauci, Director del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas y asesor médico en jefe para el COVID-19 del Presidente Biden, ha estimado este porcentaje en al menos 70-85% (al menos 7 de cada 10 personas).

### **P** ¿Qué es una “autorización de uso de emergencia”?

**R** El FDA puede extender una autorización de emergencia (EUA, por sus siglas en inglés) que permita a ciertas compañías de salud y proveedores suministrar al público una medicina no aprobada o un producto médico durante emergencias de salud pública. EUA es diferente que la aprobación del FDA. Actualmente, las tres vacunas contra el COVID-19 tienen EUA.

### **P** ¿Cuál es la diferencia entre eficacia y efectividad?

**R** La eficacia se refiere a los resultados obtenidos bajo condiciones ideales o controladas. La eficacia de la vacuna se define como el rendimiento de una vacuna en las mejores condiciones, como en un ensayo clínico. La efectividad se refiere a los resultados obtenidos en ambientes fuera de los estudios clínicos, como por ejemplo las oficinas médicas, hospitales, u otros entornos del mundo real.

## Aprenda más acerca de las vacunas del COVID-19

**Pfizer:** Pfizer-BioNTech COVID-19 Vaccine EUA Fact Sheet for Recipients and Caregivers at [www.cvdvaccine.com](http://www.cvdvaccine.com)

**Moderna:** Vaccine Recipient Fact Sheet | EUA | Moderna COVID-19 Vaccine at [www.modernatx.com/covid19vaccine-eua](http://www.modernatx.com/covid19vaccine-eua)

**J&J:** Janssen COVID-19 Vaccine - EUA Fact Sheet for Recipients and Caregivers at [www.janssencovid19vaccine.com](http://www.janssencovid19vaccine.com)

Para un listado de referencias para estas preguntas frecuentes, visite:  
[lungevity.org/covid-19-vaccine-faqs](https://lungevity.org/covid-19-vaccine-faqs)