

Todo sobre las vacunas COVID-19

¿Cuántas vacunas están aprobadas actualmente para prevenir el COVID-19?

Tres vacunas COVID-19 han sido aprobadas por la Administración Federal de Alimentos y Medicamentos (FDA) hasta la fecha. En diciembre de 2020, la FDA aprobó dos vacunas COVID-19 fabricadas por Pfizer y Moderna que requieren dos dosis cada una. En febrero de 2021, la FDA aprobó la tercera vacuna para prevenir el COVID-19, la vacuna Johnson & Johnson de dosis única. Cada vacuna ha sido aprobada por la FDA por recomendación del Comité Asesor Nacional de Prácticas de Inmunización (ACIP). El Grupo de Trabajo de Asesoramiento Clínico independiente del estado de Nueva York también aprobó por separado las vacunas.

¿Cómo funcionan las vacunas actuales? ¿En qué se diferencian el uno del otro? ¿Cuál debo conseguir?

Consulte el siguiente gráfico para conocer las diferencias entre las vacunas aprobadas. Los expertos médicos federales y estatales recomiendan obtener la vacuna COVID-19 que sea elegible para usted primero.

Vacuna	Pfizer	Moderna	Johnson & Johnson
Tipo de vacuna	mRNA	mRNA	Adenovirus
Edad recomendada para recibir	16+	18+	18+
Número de dosis	2 dosis 21 días por pieza	2 dosis 28 días por pieza	1 dosis
Eficacia	95% de eficacia en la prevención de COVID-19 y 100% eficaz en la prevención de enfermedades graves	94,1% eficaz para prevenir la infección sintomática	72% eficacia general y 85% eficacia contra enfermedades graves en los Estados Unidos
Inmunidad máxima	1-2 semanas después de la segunda dosis	1-2 semanas después de la segunda dosis	4 semanas después de la dosis

Dos de las vacunas aprobadas utilizan tecnología de ARNm. ¿Cómo funciona el ARNm?

Las vacunas Moderna y Pfizer COVID-19 utilizan tecnología de ARNm. Si bien la tecnología de la vacuna contra el ARNm es nueva, no se desconoce. Esta tecnología se ha estudiado durante más de una década. Estas vacunas no entran en el núcleo de las células y no alteran ni interactúan con el ADN de los receptores de la vacuna. Además, no hay "microchip" en las vacunas.

¿Cómo funciona la vacuna Johnson & Johnson? ¿Qué es el adenovirus y puede darme COVID-19?

La vacuna Johnson & Johnson es una vacuna contra el adenovirus. Este tipo de vacuna utiliza un adenovirus que es un tipo de virus que causa el resfriado común, que se ha desactivado para llevar un gen del coronavirus a las células humanas. A continuación, las células producen proteínas coronavirus (no el virus en sí) para imitar el virus, lo que ayuda a enseñar al sistema inmunitario a combatir la infección posterior si el cuerpo se encuentra con el coronavirus. Esta vacuna utiliza un virus del resfriado inactivado y no puede administrarle COVID-19.

Oí que la vacuna Johnson & Johnson puede causar coágulos sanguíneos. ¿Es esta vacuna segura?

Después de informes de seis casos de un tipo raro y grave de coágulo de sangre en individuos después de la administración de la vacuna Johnson & Johnson COVID-19, los CDC y la FDA detuvieron el uso de la vacuna durante un período de diez días. La FDA y los CDC llevaron a cabo una revisión exhaustiva de la seguridad y determinaron que la pausa recomendada con respecto al uso de la vacuna Johnson & Johnson COVID-19 en los Estados Unidos debía ser levantada y el uso de la vacuna debería reanudarse. La pausa en el uso de la vacuna permitió a los científicos evaluar cada incidencia del trastorno de coagulación. Determinaron que el nivel de riesgo era muy bajo y que los beneficios del uso continuado de la vacuna superaban en gran medida cualquier riesgo asociado a ella. Si tiene preguntas o inquietudes, consulte a su médico.

Las vacunas se hicieron tan rápidamente. ¿Cómo sabemos que son seguros y eficaces?

La creación de una vacuna es un proceso muy complejo y altamente regulado. Dado el impacto mundial de la pandemia, el gobierno federal y los fabricantes de vacunas dedicaron importantes recursos para crear vacunas para prevenir el COVID-19. No se omitieron protocolos de seguridad ni requisitos de prueba. En su lugar, los expertos trabajaron las 24 horas del día durante varios meses para desarrollar, probar y buscar la aprobación para el uso humano a través de un proceso transparente. Décadas de investigación de los principales expertos médicos han demostrado que las vacunas son seguras y eficaces. Además, los CDC supervisan continuamente las vacunas en busca de seguridad y posibles eventos adversos.

OBTENGA LOS DATOS SOBRE LAS VACUNAS COVID-19

Cómo funcionan las vacunas COVID-19

¿Existen efectos secundarios en estas vacunas?

Los efectos secundarios leves o moderados a corto plazo son normales después de recibir las vacunas. Los efectos secundarios pueden ser un signo de que el sistema inmunitario está respondiendo a la vacuna. Los efectos secundarios comunes pueden incluir dolor de cabeza, escalofríos, fatiga, dolor muscular o fiebre que dura uno o dos días. En raras ocasiones, las personas pueden desarrollar una reacción alérgica poco después de haber sido vacunadas. Por esta razón, todos los que reciben vacunas son estrechamente monitoreados durante un período posterior por proveedores de vacunas capacitados. La vacuna COVID-19 no está recomendada para aquellos que han tenido una reacción alérgica grave a cualquier ingrediente de las vacunas COVID-19 o después de una dosis previa de la vacuna.

¿Puedo vacunarme y seguir recibiendo COVID-19?

Después de recibir una vacuna COVID-19, toma varias semanas antes de que una persona se considere totalmente vacunada contra COVID-19 (consulte "Inmunidad máxima" en el gráfico anterior). Si está expuesto a COVID-19 justo antes o durante esta ventana después de recibir las vacunas, todavía es posible contraer el virus.

¿Pueden las vacunas causar COVID-19?

No. Ninguna de las vacunas aprobadas son vacunas contra el virus activadas y no pueden administrarle COVID-19.

¿Las vacunas COVID-19 son un tratamiento o una cura si contrae el virus?

No, mientras que las vacunas COVID-19 pueden impedir que usted contraa el virus COVID-19, si usted tiene una infección activa, estas vacunas no son un tratamiento o cura.

¿Cómo afectarán las vacunas COVID-19 a mi cuerpo? He oído rumores de que las vacunas pueden alterar el ADN y podrían tener efectos secundarios a largo plazo.

En primer lugar, las vacunas no pueden administrarle COVID-19. Ninguna de las vacunas utiliza el virus vivo que causa covid-19. Ninguna de las vacunas afectará ni alterará los genes o el ADN. Las vacunas generalmente no tienen efectos secundarios a largo plazo y no hay razón para creer que la vacuna COVID-19 lo hará. Sin duda, la FDA y los científicos, expertos en salud y medicina, e investigadores que desarrollaron la vacuna están monitoreando de cerca los efectos secundarios y síntomas reportados por cualquier persona que está vacunada, atentos a cualquier patrón que esté fuera de lo común. Los datos seguirán recopilándose durante dos años después de que se administre por primera vez cada vacuna para garantizar que sean seguras a largo plazo.

¿Soy permanentemente inmune después de vacunarme?

Debido a que se trata de un nuevo virus y estas son nuevas vacunas, todavía no sabemos cuánto tiempo durará la inmunidad y si se necesitarán dosis adicionales. La FDA, los científicos y los expertos en salud y medicina que desarrollaron las vacunas continúan estudiando de cerca el virus y las vacunas para entender cuánto dura la inmunidad y qué tan bien protegen las vacunas contra las nuevas mutaciones del virus.

¿Protegen las vacunas contra las variantes COVID-19?

De acuerdo con expertos médicos federales y estatales, se espera que la vacuna COVID-19 sea razonablemente eficaz para prevenir contra estas nuevas variantes. El Dr. Fauci afirma: "Cuando se obtiene una variante que disminuye la capacidad de la vacuna, cuando se recibe una buena vacuna... no necesariamente se puede obtener la mejor respuesta posible, pero todavía está dentro del cojín de la eficacia."

Socios de Campaña



Albany College of Pharmacy and Health Sciences • American Cancer Society • American College of Obstetricians and Gynecologists, District II • American College of Physicians New York Chapter • American Nurses Association - New York • BlueCross BlueShield of Western New York • BlueShield of Northeastern New York • Commission on Independent Colleges & Universities • Community Pharmacy Association of New York State • Hispanic Federation • Iroquois Healthcare Association • Jewish Community Relations Council of New York • Kimberly Coffey Foundation • March of Dimes • Medical Society of the State of New York • Merck • NAACP New York State Conference • New York American College of Emergency Physicians • New York Farm Bureau • New York Health Plan Association • New York Public Interest Research Group • New York State Academy of Family Physicians • New York State American Academy of Pediatrics • New York State Association for Rural Health • New York State Association of County Health Officials • New York State Association of Health Care Providers • New York State Council of Health-system Pharmacists • New York State Council of School Superintendents • New York State Osteopathic Medical Society • New York State Public Health Association • New York State Radiological Society • New York State Society of Anesthesiologists • Noble Gas Solutions • Northeast Kidney Foundation • Nurses Who Vaccinate • NY Chapter of the American College of Surgeons • NYS HPV Coalition • NYS PTA • Parker Jewish Institute for Health Care & Rehabilitation • Pfizer • Reid Petroleum • The Business Council of New York State • The Nurse Practitioner Association New York State • University at Buffalo School of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences

OBTENGA LOS DATOS SOBRE LAS VACUNAS COVID-19

Decidir obtener una vacuna COVID-19

¿Por qué debería recibir una vacuna COVID-19?

Las inmunizaciones COVID-19 tienen la mejor esperanza de que nuestras vidas y nuestra economía vuelvan a la normalidad y ponga fin a la pandemia. Todas las vacunas COVID-19 aprobadas son eficaces para prevenir casos moderados y graves de COVID-19 que pueden conducir a la hospitalización y/o la muerte.

¿Hay algún costo para recibir la vacuna COVID-19?

La vacuna COVID-19 es gratuita.

Si ya tenía COVID-19, ¿debo vacunarme?

Sí, si anteriormente tenía COVID-19, ya sea sintomático o asintomático, puede y debe seguir recibiendo la vacuna.

¿Puedo recibir otras vacunas al mismo tiempo que recibo una vacuna COVID-19?

Inicialmente, se recomendó que las vacunas COVID-19 se administraran solas, con un intervalo mínimo de 14 días antes o después de la administración de cualquier otra vacuna. Esto fue por precaución. Con datos sustanciales ahora disponibles, los CDC han determinado que las vacunas COVID-19 y otras vacunas ahora se pueden administrar sin importar el momento. Esto incluye la administración simultánea de una vacuna COVID-19 y otras vacunas el mismo día, así como la coadministración dentro de los 14 días.

¿Deben los niños y adolescentes recibir la vacuna?

Actualmente, los niños están matriculados en ensayos clínicos de vacunas para determinar el uso y la eficacia. Las vacunas Moderna y Johnson & Johnson se recomiendan para mayores de 18 años. El gobierno federal ha aprobado la vacuna Pfizer para individuos de 12 años o más a raíz de los datos de ensayos clínicos de participantes de 12 a 15 años que demuestran una eficacia del 100% y respuestas sólidas de anticuerpos.

Estoy sano, ¿por qué debería molestarme en vacunarme?

Mientras que las personas mayores y aquellos con condiciones subyacentes pueden verse más gravemente afectados por el virus, hay informes de individuos jóvenes y sanos que están hospitalizados e incluso mueren de él. Como resultado, las personas sanas deben ser vacunadas cuando son elegibles para protegerse a sí mismas. Además, los expertos dicen que es posible que necesitemos entre el 70 y el 90% de la población vacunada para alcanzar la inmunidad del rebaño (o de la comunidad) para prevenir su propagación y proteger a aquellos que no pueden ser vacunados.

¿Las personas embarazadas deben recibir la vacuna?

Las mujeres embarazadas pueden optar por recibir una vacuna COVID-19. Las personas embarazadas o amamantadas deben discutir si deben recibir una vacuna COVID-19 con su proveedor de atención médica. El Colegio Americano de Obstetras y Ginecólogos también afirma que no hay evidencia de que las vacunas COVID-19 causen infertilidad y recomienda la vacunación para cualquier persona que pueda considerar quedar embarazada en el futuro.

¿Dónde puedo obtener la vacuna?

Actualmente hay muchos lugares que suministran vacunas COVID. Para encontrar una ubicación cerca de usted, utilice los siguientes recursos.

[Herramienta localizador de vacunas CDC](#) | [Encuentre vacunas COVID-19 en NYS](#) | [Encuentre vacunas COVID-19 en NYC](#)

¿Dónde puedo ir para obtener más información sobre las vacunas COVID-19?

Si bien hay muchos recursos disponibles para obtener más información sobre el virus COVID-19 y las vacunas recientemente aprobadas, le instamos a que confíe en fuentes confiables de ciencia e información basada en la evidencia. Esto incluye hablar con un proveedor de atención médica de confianza y también ver recursos federales y estatales para obtener más información, incluyendo lo siguiente:

[CDC COVID-19 Vacuna Información](#) | [NYS Departamento de Salud](#) | [Let's Get Immunized NY](#)

**Juntos podemos protegernos a nosotros mismos, a nuestras familias y a nuestras comunidades y poner fin a esta pandemia vacunando contra COVID-19.
¡Vamos a vacunarnos Nueva York!**

