

Vacunas contra la COVID-19 para niños y adolescentes

Preguntas frecuentes sobre la vacuna contra la COVID-19 en niños de 5 a 11 años

La vacuna contra la COVID-19 y los niños de 5 a 11 años

¿Pueden los niños *realmente* contagiarse de COVID-19?

Sí. **Las personas de todas las edades, incluidos los niños**, pueden contraer el virus que causa la COVID-19, así como contagiar a otras personas.

¿Cuáles son los riesgos de que mi hijo no esté vacunado?

Las personas que no están vacunadas tienen el mayor riesgo de infección y de enfermedad grave por COVID-19, incluso de hospitalización y muerte. Esto es válido para personas de todas las edades, incluidos los niños.

Los niños también corren el riesgo de padecer una peligrosa enfermedad inflamatoria llamada MIS-C **que puede aparecer varias semanas después de la infección por COVID-19.**

La vacunación de los niños ayudará a protegerlos de contraer la COVID-19 y a reducir el riesgo de enfermedades graves, hospitalizaciones o de desarrollar complicaciones a largo plazo por esta enfermedad. Por ello, el Departamento de Salud del Estado de Nueva York insta a todos los neoyorquinos que reúnan los requisitos, incluidos los niños de 5 a 11 años de edad, a que se vacunen completamente lo antes posible para que estén protegidos contra el virus, sanos y salvos.

¿Qué es el síndrome pos-COVID y está mi hijo en riesgo?

Los niños que contraen COVID-19 pueden correr el riesgo de padecer el síndrome pos-COVID. Los síntomas asociados al síndrome pos-COVID pueden ser muy diversos, desde síntomas cardiovasculares como palpitaciones hasta dificultad para respirar y fatiga excesiva, y pueden incluir dificultad para concentrarse u otros síntomas psicológicos. Los síntomas del síndrome pos-COVID pueden aparecer incluso si la enfermedad inicial no es grave y pueden durar meses o incluso un año. Los científicos siguen trabajando para entender el síndrome pos-COVID.

Seguridad y eficacia

¿Qué vacuna está actualmente disponible para los niños de 5 a 11 años?

En la actualidad, solo la vacuna para la COVID-19 de Pfizer-BioNTech está disponible para niños de 5 a 17 años.

¿La vacuna contra la COVID-19 es segura para los niños?

Sí. Las vacunas contra la COVID-19 se han sometido -y seguirán sometiéndose- al control de seguridad más intenso de la historia de los Estados Unidos. Actualmente, la Administración de Medicamentos y Alimentos (Food and Drug Administration, FDA) ha determinado que la vacuna

contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech cumple las normas de eficacia y seguridad necesarias para la autorización de uso de emergencia para niños de 5 años o más. Se anima a los padres y tutores a que hablen con el pediatra o el médico de cabecera de su hijo si tienen preguntas. También se puede encontrar información adicional en www.cdc.gov.

¿La vacuna es eficaz en los niños?

Sí, la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech autorizada para niños de 5 a 11 años es segura, eficaz y la mejor manera de proteger a su hijo contra el virus. El estudio del ensayo demuestra que la vacuna es tan eficaz en los niños de 5 a 11 años como en los mayores de 12 años. La vacuna también es eficaz contra la variante Delta.

¿Qué vacuna contra la COVID-19 puede recibir mi hijo?

Actualmente, la vacuna contra la COVID-19 de ARNm de Pfizer-BioNTech es la única vacuna disponible para niños de 5 a 17 años en los Estados Unidos. Otras vacunas contra la COVID-19 podrían estar disponibles para los niños en el futuro.

¿Cuáles son los efectos secundarios que puede experimentar mi hijo después de ser vacunado?

Es posible que su hijo no note ningún cambio en cómo se siente después de recibir la vacuna. Pero también es posible que se sienta un poco "mal". Esto puede ocurrir después de *cualquier* vacuna. También es importante que sepa que los niños de 5 a 11 años reciben una dosis menor de la vacuna contra la COVID-19 que los adolescentes y adultos de 12 años en adelante.

Después de la vacuna contra la COVID-19, su hijo puede tener:

- Dolor en el brazo donde recibió la vacuna
- Dolor de cabeza
- Escalofríos
- Fiebre
- Cansancio
- Náuseas y vómitos

Estos efectos secundarios no son peligrosos y solo son una señal de que el sistema inmunitario de su hijo está haciendo su trabajo. Se anima a los padres y tutores a que hablen con el pediatra o el médico de cabecera de su hijo si tienen preguntas.

¿La vacuna le dará a mi hijo COVID?

No. Ninguna de las vacunas contra la COVID-19, incluida la vacuna de ARNm de Pfizer-BioNTech autorizada para niños de 5 a 11 años, puede transmitir la COVID-19 a alguien.

Ninguna de las vacunas está compuesta por materiales que puedan causar la enfermedad. Por ejemplo, las primeras vacunas autorizadas para uso de emergencia por la FDA utilizan una pequeña e inofensiva parte del material genético del virus llamada "ARNm". Esto no es el virus. Las vacunas de ARNm *enseñan* a su cuerpo o al de su hijo a crear una proteína del virus. Su sistema inmunitario o el

de su hijo desarrollan anticuerpos contra estas proteínas para combatir el virus que causa la COVID-19 si usted o su hijo se exponen a él. Esto se denomina respuesta inmunitaria.

¿Recibirá mi hijo la misma dosis de la vacuna contra la COVID-19 que yo?

Los niños de 5 a 11 años reciben una dosis menor que la de los adultos y los adolescentes de 12 años o más. Los científicos que desarrollan las vacunas y los expertos en salud médica que aprueban las vacunas han comprobado que la dosis más pequeña de la vacuna Pfizer-BioNTech es eficaz en niños de 5 a 11 años.

Si mi hijo tiene 11 años, ¿debo esperar a que cumpla los 12 para que reciba una dosis mayor de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech?

No. Los padres y tutores deben vacunar a sus hijos de 5 a 11 años lo antes posible con la dosis adecuada según su edad al momento de que se les administre cada dosis de la vacuna. Los mejores expertos médicos y de salud de nuestro país han trabajado para garantizar que las dosis de la vacuna para niños de 5 a 11 años sean seguras y eficaces, ofreciendo a nuestros niños una excelente protección contra la COVID-19 y generando una fuerte respuesta inmunitaria.

Si el peso de mi hijo se aproxima al de un niño de 12 años, ¿podría recibir la dosis más alta de la vacuna contra la COVID-19? O, si mi hijo adolescente tiene un peso inferior al normal, ¿debería recibir la dosis más baja?

No. De hecho, el peso no es un factor para determinar la cantidad de dosis adecuada para su hijo. En cambio, la cantidad de dosis se basa en la edad, porque la edad es lo que refleja la madurez del sistema inmunitario de su hijo. Por eso, los niños de 5 a 11 años que cumplan los requisitos deben vacunarse lo antes posible con la dosis adecuada según su edad al momento de que se les administre cada dosis de la vacuna.

Si mi hijo cumple 12 años entre la primera y la segunda dosis, ¿cuál debe recibir para la segunda dosis?

Los niños de 5 a 11 años que cumplan los requisitos deben vacunarse lo antes posible con la dosis adecuada según su edad al momento de que se les administre cada dosis de la vacuna. Esto significa que, si un niño de 11 años cumple 12 años entre la primera y la segunda dosis de la vacuna, deberá recibir la dosis correspondiente a un niño de 12 años en su segunda dosis.

¿Por qué solo está disponible la vacuna de Pfizer-BioNTech para niños de 5 a 11 años?

Cuando la FDA autoriza una vacuna o un medicamento para uso de emergencia, debe cumplir con rigurosos estándares de seguridad y eficacia. La vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech fue autorizada por primera vez para uso de emergencia el 11 de diciembre de 2020, para su uso en personas de 16 años o más. El 10 de mayo de 2021, esta autorización de uso de emergencia (emergency use authorization, EUA) se amplió para incluir a los adolescentes de 12 a 15 años de edad. El 29 de octubre de 2021, la FDA autorizó la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech para su administración en niños de 5 a 11 años de edad. La FDA determinó que la vacuna de Pfizer cumplía los criterios legales para permitir a la FDA modificar su EUA, encontrando que los beneficios conocidos y potenciales de la vacuna en niños de 5 a 11 años de edad superaban los

riesgos conocidos y potenciales. Para tomar esta decisión, la FDA estudió los datos de seguridad disponibles de un ensayo clínico aleatorizado y controlado con placebo que se está llevando a cabo en Estados Unidos y que incluyó a 4,695 participantes de entre 5 y 11 años de edad.

Es posible que otras vacunas contra la COVID-19 lleguen a estar disponibles para los niños una vez que la FDA determine que cumplen con sus rigurosos estándares para la autorización o aprobación de uso de emergencia.

¿La vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech contiene ingredientes de origen animal?

¡No! La vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech no contiene productos humanos ni animales, ni conservantes o adyuvantes y no utiliza ingredientes de origen humano ni animal.

¿Las vacunas contra la COVID-19 contienen mercurio/timerosal?

¡No! No hay conservantes como el mercurio o el timerosal en ninguna de las vacunas contra la COVID-19 disponibles actualmente, incluida la vacuna Pfizer-BioNTech disponible para niños de 5 a 11 años.

¿Necesitará mi hijo más de una dosis?

Sí. Al igual que la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech para adultos (y Moderna) y adolescentes de 12 a 17 años, la vacuna de Pfizer-BioNTech para niños de 5 a 11 años requiere dos dosis. Sin embargo, es una dosis menor que la que reciben actualmente los adolescentes y adultos de 12 años o más.

Cada dosis se administrará con un intervalo mínimo de 3 semanas.

Una vez que su hijo reciba la primera dosis de la vacuna, es muy importante que también reciba la segunda dosis de la vacuna, a menos que un proveedor de atención médica le indique que no debe hacerlo. Si le preocupa que su hijo se vacune, hable con el pediatra de su hijo o con un profesional de la salud, es decir, con un médico, una enfermera o un profesional médico de una clínica.

¿Mis hijos pueden recibir la vacuna contra la COVID-19 al mismo tiempo que reciben otras vacunas?

Según los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention, CDC), no hay ninguna recomendación respecto a dejar un espaciamiento entre otras vacunas y las vacunas contra la COVID-19 para sus hijos. Esto significa que su hijo puede recibir la vacuna contra la COVID-19 y otras vacunas (como la de la gripe estacional) al mismo tiempo o en cualquier momento. Esto incluye en combinación, antes o después de otras vacunas.

Mi hijo ha dado positivo en la prueba de COVID-19 y/o en los anticuerpos de COVID-19. ¿Todavía necesita la vacuna?

¡Sí! Los CDC recomiendan que las personas se vacunen incluso si ya han tenido COVID-19, porque pueden infectarse más de una vez. Aunque su hijo puede tener cierta inmunidad después de recuperarse de COVID-19, no sabemos cuánto tiempo durará esta protección. La vacunación es

segura, incluso en un niño que ya se ha infectado. Los niños que contraen la COVID-19 corren el riesgo de padecer enfermedades graves, y algunos tienen síntomas debilitantes que persisten durante meses.

¿Es mejor que mi hijo obtenga la inmunidad natural a la COVID-19, en lugar de la inmunidad de una vacuna?

Los niños que contraen la COVID-19 corren el riesgo de padecer una enfermedad grave, y algunos tienen síntomas debilitantes que persisten durante meses. Aunque su hijo puede tener cierta inmunidad después de recuperarse de la COVID-19, no sabemos cuánto dura esta protección. Vacunarse contra la COVID-19 es seguro y eficaz, y protegerá a su hijo contra el virus.

¿Mi hijo puede recibir la vacuna contra la COVID-19 si está enfermo?

Si su hijo está enfermo de COVID-19, debe esperar a vacunarse hasta que se haya recuperado. Si su hijo está enfermo con una enfermedad distinta a la COVID-19, puede consultar con el pediatra o el médico de cabecera de su hijo para que le aconseje cuándo debe vacunarse.

¿Mi hijo puede asistir a la escuela mientras tenga efectos secundarios de la vacuna COVID-19?

Los niños pueden asistir a la escuela después de la vacunación contra la COVID-19 si se sienten lo suficientemente bien como para asistir a la escuela y **no** tienen fiebre u otros síntomas. Si su hijo experimenta los siguientes síntomas, no debe asistir a la escuela. Estos síntomas no se esperan de la vacuna contra la COVID-19, pero podrían observarse con la enfermedad COVID-19 u otras enfermedades virales:

- Goteo nasal
- Tos
- Dificultad para respirar
- Dolor de garganta
- Pérdida del gusto
- Pérdida del olfato

Estos efectos secundarios de la vacuna contra la COVID-19 *no* son graves ni peligrosos, y no es probable que hagan que un niño falte a la escuela.

¿Qué pasa si mi hijo se expone a la COVID-19 entre las dosis?

Si su hijo se expone a la COVID-19 después de recibir su primera dosis de la vacuna, pero antes de su segunda dosis, debe completar su cuarentena antes de recibir su segunda dosis de COVID-19. Esto incluye a los niños que no han recibido ni la primera ni la segunda dosis de la vacuna contra la COVID-19. También incluye a los niños con solo una dosis de una serie de dos dosis.

Informe al proveedor de atención médica de su hijo o a la persona que administra la vacuna (por ejemplo, en la clínica donde su hijo recibirá la vacuna) si necesita reprogramar su cita para la vacuna debido a la cuarentena. Completar la cuarentena antes de tener COVID-19 ayudará a proteger a quienes rodean a su hijo de la infección.

¿Qué contiene la vacuna Pfizer-BioNTech COVID-19?

La vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech incluye los siguientes ingredientes:

- ARNm: el ARNm no es el propio virus. Las vacunas de ARNm (como la vacuna Pfizer-BioNTech) enseñan a su cuerpo a crear proteínas. Su cuerpo reconoce estas proteínas y entra en acción, fabricando anticuerpos que le ayudan a combatir el virus, lo que se denomina respuesta inmunitaria. Reproduce la misma respuesta inmunitaria que se produce en una infección natural sin llegar a infectar su cuerpo.
- Lípidos: sustancias parecidas a la grasa que protegen el ARNm y proporcionan un exterior un poco grasiento que ayuda al ARNm a deslizarse dentro de las células. Los siguientes lípidos están en la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech: lípidos ((4-hidroxi-butil)azanediil)bis(hexano-6,1-diil)bis(2-hexildecanoato), 2 [(polietilenglicol)-2000]-N,N-ditetradecilacetamida, 1,2-distearoil-sn-glicero-3-fosfolina y colesterol), cloruro de potasio, fosfato de potasio monobásico, cloruro de sodio, fosfato de sodio dibásico dihidrato y sacarosa.
- Sales: ayudan a equilibrar la acidez del organismo. La vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech contiene las siguientes sales: cloruro de potasio, fosfato de potasio monobásico, cloruro de sodio y fosfato de sodio dibásico dihidrato.
- Azúcar: ayuda a las moléculas a mantener su forma durante la congelación. La vacuna Pfizer-BioNTech COVID-19 contiene los siguientes azúcares: sacarosa (azúcar de mesa).

Para ver un desglose sencillo de los ingredientes de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech, consulte esta [infografía](#).

Desarrollo de la vacuna

¿Cómo se desarrollaron las vacunas tan rápidamente?

Hay muchos factores que se combinaron para permitir que la vacuna COVID-19 se desarrollara de forma rápida y segura.

- Los investigadores tuvieron una ventaja en el desarrollo de una vacuna porque el virus que causa la COVID-19 es similar a otros virus existentes.
- La investigación sobre el nuevo virus se compartió casi inmediatamente con científicos de todo el mundo, lo que permitió empezar a trabajar en una vacuna de inmediato.
- Algunos investigadores pudieron realizar los ensayos de fase uno y dos al mismo tiempo.
- Los estudios sobre COVID-19 incluyeron un mayor número de personas que otros ensayos de vacunas recientes, lo que significa que hubo un mayor número de personas en los ensayos durante un periodo de tiempo más corto.
- El gobierno federal permitió que la fabricación de las vacunas más prometedoras comenzara mientras los estudios estaban en curso. Eso significa que cuando se autorizó pudo ofrecerse al público casi inmediatamente.

Esto no significa que la vacuna contra la COVID-19 no sea segura. La vacuna contra la COVID-19 es segura y eficaz y protegerá a su hijo contra el virus.

¿Qué son las vacunas de ARNm contra la COVID-19, incluida la vacuna Pfizer-BioNTech autorizada para niños de 5 a 11 años?

Las vacunas de ARNm, incluida la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech de ARNm para niños de 5 a 11 años, ayudan a su cuerpo a protegerse contra futuras infecciones. Su cuerpo obtiene protección sin enfermarse gravemente de COVID-19.

En la superficie del virus que causa la COVID-19 está una "proteína de la espícula". Cuando se recibe la vacuna, el ARNm de dicha vacuna ordena a sus células que fabriquen un trozo inofensivo de esta proteína. Después, algunas de sus células exponen la "proteína de la espícula". El ARNm de la vacuna se degrada rápidamente.

Su sistema inmunitario reconocerá que esta proteína no le pertenece y entonces producirá anticuerpos contra ella. Esto es similar a lo que ocurre si se infecta naturalmente con el virus que causa la COVID-19. Durante una infección natural, el propio virus obliga a sus células a producir la proteína de la espícula junto con otras proteínas víricas.

[Para obtener más información sobre las vacunas de ARNm contra la COVID-19, visite la página web de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades \(CDC\).](#)

¿Qué sucede dentro del cuerpo de mi hijo cuando recibe una vacuna, como la de COVID-19?

Las vacunas enseñan a nuestras células a fabricar una proteína. Esta proteína, o parte de la proteína, desencadenará una respuesta inmunitaria en el cuerpo. El proceso se denomina a veces plan de acción o instrucciones. El cuerpo utiliza esta información para crear una respuesta que le mantenga a salvo del virus. La vacuna en sí se descompone y se deshace en el cuerpo de inmediato.

¿Cómo puedo estar seguro de que la vacuna contra la COVID-19 no cambia el ADN de mi hijo?

Las vacunas COVID-19 no cambian ni interactúan con su ADN o el de su hijo de ninguna manera. Tanto las vacunas de ARNm (Pfizer-BioNTech y Moderna) como las de vector viral (Janssen/Johnson & Johnson) de COVID-19 entregan instrucciones a nuestras células. Sin embargo, las instrucciones nunca entran en el *núcleo* de la célula, donde se encuentra el ADN.

Les dicen a nuestras células que empiecen a construir una protección contra el virus que causa la COVID-19. La propia vacuna se descompone y se deshace en el cuerpo de inmediato.

Alergias y/o notificación de efectos adversos

¿Quién *no* debe recibir la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech?

Según la FDA, las personas no deben recibir la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech si:

- han tenido una reacción alérgica grave después de una dosis anterior de esta vacuna
- han tenido una reacción alérgica grave a cualquier ingrediente de esta vacuna.

¿Es posible que mi hijo tenga una reacción alérgica?

Existe una remota posibilidad de que la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech pueda causar una reacción alérgica. Las personas pueden tener reacciones alérgicas a cualquier medicamento o producto biológico, incluidas las vacunas. La mayoría de las reacciones alérgicas se producen poco después de la administración de la vacuna, por lo que los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) recomiendan que las personas con antecedentes de anafilaxia (por cualquier causa) sean observadas durante 30 minutos después de la vacunación, mientras que el resto de las personas se observan durante 15 minutos después de la aplicación de la vacuna. Todos los centros de vacunación deben estar equipados para garantizar la disponibilidad de un tratamiento médico adecuado en caso de una reacción alérgica improbable. Los CDC recomiendan que toda persona alérgica a "cualquiera de los componentes" de la vacuna no se vacune.

¿Cuáles son los signos de una reacción alérgica grave a la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech?

La posibilidad de una reacción alérgica grave es remota. Las reacciones alérgicas graves suelen producirse minutos después de recibir una dosis de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech. Los signos de una reacción alérgica grave pueden incluir:

- Dificultad para respirar
- Hinchazón de la cara y la garganta
- Latidos rápidos del corazón
- Una fuerte erupción en todo el cuerpo
- Mareos y debilidad

¿Cuáles son los riesgos de que mi hijo tenga miocarditis y pericarditis por la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech?

La probabilidad de que ocurra cualquiera de las dos cosas es muy baja. Se han notificado casos de miocarditis (inflamación del músculo cardíaco) y pericarditis (inflamación del revestimiento exterior del corazón) tanto en adolescentes y adultos jóvenes que contrajeron el virus COVID-19 como en aquellos que recibieron una de estas dos vacunas COVID-19 de ARNm. **Estos informes son raros, y los beneficios conocidos y potenciales de la vacunación COVID-19 superan los riesgos conocidos y potenciales, incluso el [posible riesgo de miocarditis o pericarditis](#).** La FDA aconseja que informe al proveedor de la vacuna sobre las condiciones médicas de su hijo; esto incluye informar si su hijo ha tenido miocarditis o pericarditis con anterioridad. Debe buscar atención médica de inmediato si su hijo tiene alguno de los siguientes síntomas después de recibir la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech:

- Dolor en el pecho
- Dificultad para respirar
- Sensación de tener el corazón acelerado, aleteando o palpitando

¿Existen otras opciones para prevenir la COVID-19 en niños de 5 a 11 años además de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech?

Según la FDA, actualmente no hay ninguna vacuna alternativa autorizada para la prevención de la COVID-19. Es posible que otras vacunas contra la COVID-19 lleguen a estar disponibles para los niños una vez que la FDA determine que cumplen con sus rigurosos estándares para la autorización o aprobación de uso de emergencia.

Mi hijo tiene alergias. ¿Puede ser vacunado?

Si su hijo es alérgico a cualquiera de los ingredientes de la vacuna Pfizer-BioNTech, o a una dosis anterior de la vacuna Pfizer-BioNTech, no debe recibir esta vacuna. Estos son los [ingredientes de la vacuna Pfizer-BioNTech](#).

Si su hijo ha tenido una reacción alérgica inmediata de cualquier gravedad a otra vacuna o terapia inyectable, es una precaución que debe tomar para recibir la vacuna contra la COVID-19. Esto no significa que su hijo no pueda recibir la vacuna Pfizer-BioNTech. Debe hablar con el proveedor de atención médica de su hijo sobre los riesgos y beneficios de que reciba la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech.

Las personas con otras alergias no relacionadas con una vacuna u otra terapia inyectable pueden recibir la vacuna contra la COVID-19. Esto incluye las alergias a los alimentos, a los animales domésticos, a los venenos, las alergias ambientales o a medicamentos que se toman por vía oral. Los niños con este tipo de alergias pueden recibir la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech.

Si tiene alguna pregunta o duda sobre los riesgos y beneficios de la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech para su hijo, debe hablar con el proveedor de atención médica de su hijo.

¿Dónde puedo encontrar la vacuna contra la COVID-19 para mi hijo?

Los padres y tutores deben ponerse en contacto con el pediatra o el proveedor de atención primaria de la salud de su hijo para ver si están administrando la vacuna contra la COVID-19 de Pfizer-BioNTech.

Los padres y tutores de Nueva York también pueden visitar [vaccines.gov](https://www.vaccines.gov), enviar un mensaje de texto con su código postal al 438829, o llamar al 1-800-232-0233 para encontrar lugares de vacunación cercanos. Asegúrese de que el proveedor ofrezca la vacuna Pfizer-BioNTech para niños de 5 a 11 años. Si elige un centro que ofrece atención sin cita previa, le recomendamos que llame con antelación, si es posible. De este modo, podrá estar seguro de que le administrarán la vacuna Pfizer-BioNTech a su hijo.

¿La vacuna contra la COVID-19 es gratuita?

Todas las vacunas contra la COVID-19 son gratuitas y están disponibles sin costo alguno. Tampoco hay que pagar por la inyección o la administración de la vacuna. Esto incluye la vacuna contra la COVID-19 para niños. Los profesionales de la salud que administran las vacunas contra la COVID-19 deben vacunar a todas las personas, tengan o no seguro médico.

¿Cuál es el riesgo de problemas cardíacos con la vacuna?

Se han notificado al [Sistema de Notificación de Efectos Adversos de las Vacunas \(Vaccine Adverse Event Reporting System, VAERS\)](#) casos raros de miocarditis, o inflamación del corazón, tras recibir la vacuna de ARNm contra la COVID-19. Esto ocurrió con las vacunas Pfizer-BioNTech y Moderna. Pfizer BioNTech está autorizada para las edades de 5 años en adelante. Moderna está autorizada actualmente solo para mayores de 18 años. La mayoría de los casos de miocarditis se han notificado en adolescentes y jóvenes de sexo masculino. Ocurre con más frecuencia después de la segunda dosis, y normalmente a los pocos días de recibir la vacuna. La mayoría de los pacientes con miocarditis o pericarditis (inflamación del revestimiento que rodea el corazón) que recibieron atención respondieron bien a los medicamentos y al reposo. Se recuperaron y se sintieron mejor rápidamente.

En los estudios realizados con niños de entre 5 y 11 años, no se registraron incidentes de problemas cardíacos. Existe un mayor riesgo de problemas cardíacos si un niño desarrolla la enfermedad de COVID-19. La enfermedad de COVID-19 en sí misma también puede causar una miocarditis que puede ser grave. Asimismo, la miocarditis puede formar parte del síndrome inflamatorio multisistémico en niños (Multisystem Inflammatory Syndrome in children, MIS-C), que puede producirse entre 3 y 5 semanas después de una infección por SARS-CoV-2. El MIS-C es una afección rara pero sería asociada a la COVID-19. Se produce en menos del uno por ciento de los niños con infección confirmada por SARS-CoV-2.

¿Las vacunas contra la COVID-19 pueden afectar la pubertad y/o la futura fertilidad de mi hijo?

No. No hay pruebas de que ninguna vacuna, incluidas las de la COVID-19, cause efectos secundarios sobre la fertilidad. Además, la vacuna no afecta la pubertad de ninguna manera. Para obtener más información, visite ny.gov/getthevaxfacts.

Recursos

Los padres, tutores y miembros de la comunidad deben conocer buenas fuentes de información de organizaciones fiables y creíbles en relación con la vacuna contra la COVID-19 y los niños. El Estado de Nueva York recomienda los siguientes enlaces para aquellos que buscan más información, así como recursos que pueden ayudar a explicar y guiar las conversaciones con sus hijos.

¿Dónde puedo encontrar más información sobre las vacunas contra la COVID-19?

Es muy importante saber que las fuentes de información sobre la vacuna contra la COVID-19 que usted utiliza son fuentes confiables de información precisa, para que pueda tomar decisiones informadas sobre su salud y la de su hijo.

Además de este sitio web dedicado a los padres y tutores de niños de 5 a 11 años de Nueva York, visite la página #GetTheVaxFacts del Estado de Nueva York para obtener información creíble y precisa en la que los padres y tutores de Nueva York pueden confiar: ny.gov/getthevaxfacts.

Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades son una de estas fuentes de confianza. Puede encontrar información sobre las vacunas contra la COVID-19 en [esta página web de los CDC](#).

- Aquí hay [información sobre las vacunas contra la COVID-19 para niños y adolescentes](#).
- La página web de ["Preguntas frecuentes sobre la vacuna contra la COVID-19" de los CDC](#) también es muy útil.

The Children's Hospital of Philadelphia (CHOP) tiene un Centro de Educación sobre Vacunas. En esta página web [puede encontrar información fiable sobre la COVID-19 y las vacunas contra esta enfermedad](#).

- El Centro de Educación sobre Vacunas del CHOP también tiene una aplicación móvil: ["Vaccines on the Go: What You Should Know"](#). Ofrece información útil sobre las vacunas, incluidas las de COVID-19.

La Academia Estadounidense de Pediatría (American Academy of Pediatrics, AAP) es otra fuente de información fiable. Los pediatras proporcionan información en [la página web de COVID-19 de la AAP](#). Cubren muchos temas relacionados con la COVID-19 y los niños. Los siguientes son algunos de los temas relacionados con las vacunas contra la COVID-19:

- ["La ciencia detrás de las vacunas contra la COVID-19: preguntas frecuentes de los padres"](#)
- ["Cómo preparar a su hijo para la vacuna contra la COVID-19"](#)
- ["Informe estatal de casos pediátricos, hospitalizaciones y muertes"](#)
- El [sitio web "healthychildren.org"](#) tiene una [página de preguntas frecuentes](#) sobre las vacunas contra la COVID-19. Las respuestas son de la Academia de Pediatría.

Para recursos e información general:

- ["Recursos para ayudar a explicar la COVID-19 a los niños"](#) de KidsHealth

Para ver vídeos útiles que pueden ayudar a los padres y tutores a explicar la vacuna contra la COVID-19 a los niños:

- Universidad de Michigan: ["Todo sobre el Coronavirus: Un video para los niños y sus familias"](#)
- ["Las vacunas contra la COVID-19 explicadas en 4 niveles de dificultad"](#) de Unicef