

FAQ COVID-19

Vacuna Contra el para Niños



P ¿Qué vacuna está disponible para los niños?

La Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA por sus siglas en inglés) y los Centros para el Control de Enfermedades han aprobado la vacuna BioNTech de Pfizer para niños de 5 a 18 años. La vacuna se administra en el músculo del brazo en dos dosis con un intervalo de tres semanas. La inmunidad máxima se alcanza dos semanas después de la segunda dosis.

P ¿La dosis de la vacuna es diferente en los niños que en los adolescentes y adultos?

La dosis para los niños de 5 a 11 años es de 10 microgramos, y para los adolescentes de 12 años en adelante es de 30 microgramos. La razón por la que los niños más pequeños reciben una dosis menor es porque tienen un sistema inmunológico más robusto y una dosis relativamente menor crea anticuerpos fuertes para protegerlos.

P ¿Qué eficacia tiene la vacuna en los niños?

Los estudios demuestran que la vacuna contra el COVID-19 en niños de 5 a 11 años tiene una eficacia superior al 90% para evitar que los niños contraigan el COVID-19, y es aún más eficaz para prevenir enfermedades graves y a largo plazo si el niño está expuesto. Estos datos son similares a los que hemos observado en los cientos de millones de adultos y adolescentes que se han vacunado completamente en el último año.

P ¿Hay algún niño que no deba vacunarse?

Cualquier niño con una alergia conocida a uno de los componentes de la vacuna, principalmente el polietilenglicol, que se utiliza habitualmente en los medicamentos, no debe recibir la vacuna. La probabilidad de que se produzca una reacción alérgica es extremadamente rara y es tratable si se produce. Al igual que los adultos, todos los niños son vigilados durante 15 minutos después de recibir la vacuna, y 30 minutos si tienen

antecedentes de anafilaxia a alimentos o medicamentos. Si tiene alguna duda sobre las alergias específicas de su hijo, hable con su pediatra.

P ¿Necesitan los niños una dosis de refuerzo?

Una dosis de refuerzo es una dosis adicional a las dos iniciales que se recomiendan, y actualmente no se recomienda una dosis de refuerzo para los niños. Los adolescentes que tienen el sistema inmunológico debilitado deben recibir una dosis adicional un mes después de completar las dos dosis iniciales.

P ¿Cuáles son los efectos secundarios de la vacuna?

Los niños pueden experimentar dolor en el brazo, fiebre, fatiga, dolores de cabeza y musculares que suelen durar menos de 24-48 horas. Otros efectos secundarios menos frecuentes son la inflamación de los ganglios linfáticos y la sensibilidad de la piel.

P ¿Qué es la miocarditis y puede mi hijo contraerla con la vacuna?

Un pequeño número de adolescentes y adultos jóvenes han experimentado una inflamación temporal del corazón llamada miocarditis. Estos casos son muy raros y los síntomas se resuelven completamente. Sin embargo, si contraes el virus COVID-19, tienes diez veces más probabilidades de padecer miocarditis y los síntomas son mucho más graves.

P Si los niños tienen menos probabilidades de enfermarse por el COVID-19, ¿por qué necesitan una vacuna?

Más de 6 millones de niños en los Estados Unidos han sido infectados con el COVID-19. Más de 8.000 niños en Estados Unidos han sido hospitalizados y, lamentablemente, muchos han muerto, lo que convierte al COVID-19 en una de las principales causas de muerte en los niños. Muchos más han desarrollado síntomas crónicos tras

COVID-19

Vacuna contra el para Niños



infectarse con el COVID-19, como fatiga, dolor de pecho, mareos, dolores corporales y ansiedad. Es probable que todos los niños estén expuestos al virus que causa el COVID-19 al menos una vez, y cada exposición los pone en riesgo de sufrir efectos graves y a largo plazo. Vacunar a su hijo es la mejor manera de mantenerlo a salvo.

P ¿Qué debo saber sobre el desarrollo de la vacuna?

Aunque la vacuna se desarrolló rápidamente, no se precipitó, y se siguieron estrictamente todos los pasos necesarios para crear una vacuna segura y eficaz, como se hace con todas las vacunas. La razón por la que la vacuna contra el COVID-19 pudo crearse de forma rápida y segura se basó en tres cosas. En primer lugar, los científicos y las empresas farmacéuticas recibieron apoyo financiero en todo el mundo para investigar y desarrollar una vacuna que salvara vidas. En segundo lugar, los científicos pudieron realizar varios pasos del proceso de desarrollo al mismo tiempo, a diferencia del proceso estándar en el que hay pausas entre ciertos pasos. Por último, el amplio apoyo del público y las más de 150.000 personas deseosas de participar en los ensayos permitieron que las pruebas clínicas se iniciaran rápidamente, algo que suele tardar meses o años en conseguirse.

P ¿Qué significa la autorización de uso de emergencia?

En las emergencias de salud pública, los expertos de la FDA pueden decidir si los beneficios de una vacuna justifican un proceso seguro y rápido para autorizar su uso en niños. Esto se llama Autorización de Uso de Emergencia (EUA por sus siglas en

inglés). En el marco de la EUA que aprobó la FDA para la vacuna contra el COVID-19 pediátrico, la FDA mantuvo sus estrictas normas al tiempo que tomaba decisiones con mayor rapidez de lo habitual.

P ¿Existen posibles efectos secundarios a largo plazo de la vacuna?

No hay pruebas científicas de que la vacuna contra el COVID-19 pueda causar efectos secundarios a largo plazo, incluidos problemas de fertilidad. Como cualquier vacuna, las partículas de la vacuna funcionan para mostrar a nuestro sistema inmunológico el aspecto del virus COVID-19, lo que permite a nuestra inmunidad natural crear anticuerpos fuertes listos para protegernos cuando nos exponemos al verdadero virus COVID-19. Las partículas de la vacuna de Pfizer, llamadas ARN mensajero, se disuelven completamente y se eliminan en pocos días, dejando a nuestro sistema inmunológico más inteligente y preparado con nuestra armadura de anticuerpos que antes. Las partículas no entran en contacto con el ADN de la persona ni lo afectan. Y como se disuelven completamente, no hay ningún método para que la vacuna cause efectos a largo plazo.

P Mi hijo tuvo COVID-19. ¿Debe seguir vacunándose?

Sí. Aunque una infección previa proporciona cierta inmunidad natural, no está claro cuánto dura la protección, y las personas pueden enfermarse gravemente con el COVID-19 más de una vez. Algunas personas no responden con una fuerte inmunidad incluso cuando se infectan. Los estudios demuestran que la vacuna proporciona una inmunidad más duradera que el contagio del virus COVID-19.