

# LAS SEIS PREGUNTAS MÁS FRECUENTES QUE HACEN LOS PADRES SOBRE LAS VACUNAS

¿Tienes preguntas sobre las vacunas contra el COVID-19 para niños? No estás solo. Encuentra aquí las respuestas a las seis preguntas más frecuentes que hacen los padres sobre las vacunas contra el COVID-19 para niños.

## P: ¿Cómo se hizo para desarrollar las vacunas tan rápidamente?

Dado que el COVID-19 constituye una emergencia global, investigadores médicos alrededor del mundo obraron con gran esmero para desarrollar estas vacunas salvavidas. Trabajaron rápido pero no se saltaron ningún paso o tomaron atajos. Hay tres razones fundamentales por las que se pudo crear estas vacunas tan rápido.

1. Los científicos ya sabían algunas cosas sobre virus como el del COVID-19 y acerca de las vacunas que nos protegen contra ellos. El COVID-19 es similar en algunos aspectos a otros virus, por lo que los científicos ya disponían de información sobre su funcionamiento y cómo combatirlo. Vale decir, no tuvieron que empezar desde cero.
2. Todos los involucrados dedicaron la totalidad de sus recursos y tiempo al desarrollo de una vacuna contra el COVID-19. Participaron instituciones de investigación, agencias gubernamentales, organizaciones benéficas y compañías farmacéuticas. Este esfuerzo conjunto le permitió a los investigadores enfocarse de inmediato en su tarea.
3. Los investigadores desarrollaron la vacuna con una metodología de trabajo simultáneo, completando los pasos necesarios al mismo tiempo o con algún grado de solapamiento (incluyendo los ensayos clínicos que garantizan la seguridad y eficacia de las vacunas). No se saltaron ningún paso.

## P: ¿Cómo se sabe que las vacunas son seguras?

Antes de ponerlas a disposición del público, todas las vacunas deben ser examinadas respecto a su seguridad y eficacia. Este requisito no difiere en el caso de las vacunas contra el COVID-19. Miles de voluntarios, incluyendo niños, participaron en estos ensayos para garantizar que las vacunas sean seguras y que funcionen bien. Millones de niños de 12 a 17 años ya han sido vacunados de forma segura contra el COVID-19; por otra parte, más de dos mil niños de 5 a 11 años se vacunaron con seguridad en un ensayo clínico.

## P: ¿Funciona la vacuna en los niños?

Sí. La vacuna funciona muy bien para prevenir infecciones, enfermedades graves y muertes en niños. Los ensayos clínicos de Pfizer demostraron que la vacuna tiene una eficacia superior al 90% para evitar que los niños se enfermen y es 100% eficaz para prevenir enfermedades graves y muerte.

## P: ¿Cuáles son los efectos secundarios de las vacunas?

Los efectos secundarios padecidos por los menores son parecidos a los que tienen los adultos tras su vacunación: Cansancio, dolor de cabeza, dolor en el lugar del cuerpo donde se aplicó la inyección, escalofríos y fiebre baja. Por lo general, los niños pequeños tienen efectos secundarios más leves que los que padecen los adolescentes y adultos. La mayoría de estos efectos son leves y suelen desaparecer por sí solos después de uno o dos días.

## P: ¿La vacuna puede causar problemas de salud a largo plazo, tales como cambios en la fertilidad?

No. Por la manera en que funciona la vacuna, los científicos no piensan que tenga efectos secundarios a largo plazo. Asimismo, no piensan que cause algún impacto en la fertilidad. La vacuna contra el COVID-19, al igual que otras vacunas que puede aplicarse tu niño, le da al cuerpo instrucciones sobre cómo combatir un virus específico. Los componentes de la vacuna no permanecen en el cuerpo después de que esta le enseña al sistema inmunitario a combatir el COVID-19. La vacuna tampoco cambiará el ADN de tu niño.

## P: ¿Los niños necesitan la vacunas contra el COVID-19?

Sí. Las vacunas constituyen la línea de defensa más robusta que podemos ofrecerles a los niños para protegerse contra el COVID-19. En tiempos recientes, la tasa de contagio del COVID-19 ha sido más alta entre niños de edad escolar que entre adultos. En comparación con los adultos, el número de niños que se enferman de gravedad a causa del COVID-19 es inferior. No obstante, eso no quita que los menores puedan enfermarse y contagiar a otras personas. A algunos niños el virus los afecta al punto que deben ser hospitalizados. Vacunarse contra el COVID-19 puede ayudar a tu niño a mantenerse sano (sin que tenga que ausentarse en la escuela) y a proteger a tu familia y a tu comunidad.

