## Preguntas Vacuna del COVID-19 frecuentes para niños



(Actualizado en junio de 2022)

¿Qué vacunas están disponibles para los niños?

Las vacunas de Pfizer BioNTech y de Moderna tienen autorización de la Administración de Alimentos y Medicamentos (Food and Drug Administration) y de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (Centers for Disease Control and Prevention) para niños de más de 6 meses. Se ha demostrado que la dosis y la frecuencia aprobadas para cada vacuna ofrecen a los niños la mejor respuesta inmunológica y protección.

¿Cuál es la eficacia de la vacuna en los niños?

Las dos vacunas son muy eficaces porque crean anticuerpos fuertes que protegen a los niños para que no tengan efectos graves y de largo plazo a causa del COVID-19. Estas vacunas han reducido las hospitalizaciones y las enfermedades graves en los niños que estuvieron expuestos al COVID-19, incluyendo protección contra el MIS-C (síndrome inflamatorio multisistémico en niños) y contra los síntomas de COVID de largo plazo. Todos los niños merecen esta protección.

Si los niños tienen menos probabilidades de enfermar de COVID-19, ¿por qué necesitan vacunarse? Hay niños que han enfermado gravemente de COVID-19; este virus ha causado más de 130,000 hospitalizaciones pediátricas en los EE. UU. Lamentablemente, se ha vuelto una de las principales causas de muerte infantil. Muchos niños tienen COVID de largo plazo con síntomas persistentes de cansancio, dolor en el pecho, mareos, dolores en el cuerpo o ansiedad. Todavía estamos aprendiendo sobre los efectos de largo plazo del COVID-19 en los niños, por ejemplo, aumento del riesgo de tener diabetes. Cada exposición al COVID-19 vuelve a poner a los niños en riesgo de tener efectos graves y de largo plazo. Vacunar a su hijo es la mejor manera de mantenerlo a salvo.

Mi hijo tuvo COVID-19. ¿Igual debe vacunarse?

Sí. Aunque haberse infectado da cierta inmunidad, no está claro cuánta protección de anticuerpos obtienen las personas ni cuánto dura la protección. Cada vez que su hijo se expone al virus, vuelve a correr riesgo de enfermar gravemente. Algunas personas han enfermado gravemente de COVID-19 más de una vez. Si su hijo ha tenido COVID-19, estará mejor protegido y por más tiempo después de vacunarse.

¿Hay niños a los que no se debería vacunar?

La probabilidad de que se produzca una reacción alérgica es muy baja y puede tratarse. Los únicos niños a los que no se debe vacunar son los que tienen una alergia conocida a uno de los componentes de la vacuna, principalmente el polyethylene glycol, que se utiliza habitualmente en los medicamentos. Si tiene alguna pregunta sobre las alergias específicas de su hijo, hable con el pediatra del niño.

## Vacuna del COVID-19 para viños

(Actualizado en junio de 2022)

¿Puede la vacuna causar efectos secundarios a largo plazo?

No. No hay pruebas científicas de que la vacuna del COVID-19 pueda causar efectos secundarios a largo plazo.

Igual que todas las demás vacunas que protegen a nuestros hijos, la vacuna del COVID-19 funciona mostrándole a nuestro sistema inmunológico el aspecto del virus. Esto es lo que permite que la inmunidad natural del cuerpo cree anticuerpos fuertes para protegernos si nos exponemos al virus. Las partículas de la vacuna de Pfizer y de Moderna, llamadas ARN mensajero, se disuelven por completo en el cuerpo a los pocos días de ponerse la vacuna. Las partículas no entran en contacto con el ADN ni lo afectan; no hay manera de que la vacuna cause efectos a largo plazo en la fertilidad, en el desarrollo ni en ninguna otra parte del cuerpo.

¿Qué es la miocarditis? ¿Puede mi hijo desarrollarla por ponerse la vacuna? Una pequeña cantidad de adolescentes y adultos jóvenes han tenido una inflamación temporal del corazón llamada "miocarditis". Estos casos son muy poco frecuentes y los síntomas desaparecen por completo. Afortunadamente, la vacuna protege a los niños de un tipo de miocarditis mucho más grave que pueden tener a causa del COVID-19, además de protegerlos de otras complicaciones graves del COVID-19, como el MIS-C, el COVID de largo plazo, la hospitalización y la muerte.

¿Necesitan los niños una dosis de refuerzo?

Se recomienda que todos los niños de más de 5 años se pongan una dosis de refuerzo después de cinco meses de haber completado la serie primaria de dos dosis de la vacuna. En el caso de los pacientes con problemas del sistema inmunológico, puede recomendarse una dosis primaria adicional y una dosis de refuerzo. Si su hijo tiene problemas del sistema inmunológico, hable con el pediatra para asegurarse de que el niño esté protegido.