

11 fatos a saber sobre a vacina COVID-19 para crianças



1. A vacina contra COVID-19 para crianças de 5 a 11 anos é segura e eficaz

- A vacina Pfizer COVID-19 para crianças é mais de 90% eficaz na prevenção de COVID-19 em crianças de 5 a 11 anos.
- Antes de recomendar a vacinação COVID-19 para crianças, os cientistas conduziram testes clínicos e a Agência Nacional de Vigilância Sanitária- ANVISA, nosso órgão regulador, determinou que a vacina Pfizer-BioNTech COVID-19 atende aos padrões de segurança e eficácia para autorização de emergência em crianças de 5 a 11 anos.

2. A vacina Coronavac contra a COVID-19 para crianças e adolescentes de 06 a 17 anos é segura e eficaz

- ⦿ **Aprovada no Brasil no dia 20/01/2022 pela ANVISA**, para uso em crianças e adolescentes de 06 a 17 anos.
- ⦿ Em estudo publicado pela Lancet a produção de anticorpos contra o vírus foi de 96%. **Não ocorreram efeitos adversos graves suspeitos e inesperados** nas crianças e adolescentes vacinados.
- ⦿ **Não foi aprovada para crianças imunocomprometidas** (tratamento contra câncer, que convivem com HIV, transplantadas e as com outros quadros que afetam o sistema imunológico, devido a dificuldade nesse público na produção de anticorpos após o estímulo vacinal.

3. A vacina COVID-19 ajuda a proteger crianças com 5 anos de idade ou mais e evita a disseminação da COVID-19 para outras pessoas.

Vacinar crianças com 5 anos ou mais:

- Protege toda a família - incluindo irmãos que ainda não são elegíveis para vacinação e membros da família que podem estar em maior risco de ficarem muito doentes se estiverem infectados.
- **Na escola a criança tem mais segurança para participar de esportes, jogos e outras atividades em grupo.**
- Ajuda a desacelerar a disseminação do COVID-19 na comunidade.



4. A criança pode ter alguns efeitos colaterais após a vacinação - que são sinais normais de que seu corpo está construindo proteção

Nos estudos realizados (ensaios clínicos) com crianças de 5 a 11 anos, os efeitos colaterais relatados foram leves e semelhantes aos experimentados após as vacinas de rotina.

- Os possíveis efeitos colaterais entre crianças após a vacinação com COVID-19 podem incluir:
 - Dor no local da injeção
 - Dores de cabeça
 - Dores musculares
 - Febres baixas
 - Esses efeitos colaterais podem afetar a capacidade do seu filho de realizar as atividades diárias, mas devem desaparecer em alguns dias.
- Algumas crianças não apresentam efeitos colaterais.**

- Nos Estados Unidos, 98% dos eventos adversos observados em crianças foram classificados como leves.
- A vacina Pfizer-BioNTech COVID-19 é mais de 90% eficaz na prevenção de COVID-19 em crianças de 5 a 11 anos.
- Os benefícios da vacinação com COVID-19 superam os riscos conhecidos e potenciais:

5. A dose da vacina Pfizer-BioNTech contra COVID-19 administrada a crianças de 5 a 11 anos não é a mesma que a dose administrada a adultos e adolescentes. Baseia-se na idade e não no peso

- ⦿ **Ao contrário de muitos medicamentos, a dosagem da vacina Pfizer-BioNTech COVID-19 não varia de acordo com o peso do paciente, mas com a idade no dia da vacinação.**
- ⦿ **Isso também é verdadeiro para outras vacinas rotineiramente recomendadas, como vacinas contra gripe ou hepatite.**

6. A vacina Pfizer-BioNTech contra COVID-19 administrada a adultos e adolescentes **NÃO** pode ser administrada a crianças de 5 a 11 anos

- A vacina Pfizer-BioNTech contra COVID-19 para crianças de 5 a 11 anos tem os mesmos ingredientes ativos que a vacina administrada a adultos e adolescentes, porém em doses diferentes.
- A vacina Pfizer-BioNTech contra COVID-19 para crianças vem em um frasco diferente com uma tampa e tarja no rótulo de cor laranja, diferente das vacinas aplicadas em adolescentes e adultos, para deixar claro qual vacina é para crianças de 5 a 11 anos e qual é para pessoas com 12 anos ou mais.



7. As vacinas contra COVID-19 são monitoradas quanto à segurança

- Os responsáveis pela aplicação da vacina (Unidades de Saúde) monitoram a segurança de todas as vacinas COVID-19 - além de todas as outras vacinas - depois que as vacinas são autorizadas ou aprovadas para uso.
- Isso inclui monitorar a ocorrência de eventos adversos potenciais após a vacinação.

8. Reações graves após a vacinação são possíveis, mas raras

- ⦿ São raras as notificações de miocardite e pericardite (inflamação do coração) em adolescentes e adultos jovens.
- ⦿ A maioria dos jovens que desenvolveu esta condição após a vacinação respondeu bem ao tratamento e se recuperou rapidamente.

9. As crianças podem receber outras vacinas com segurança no mesmo dia em que recebem a vacina COVID-19

- ⦿ A vacinação de rotina é um serviço de cuidado preventivo essencial que não deve ser adiado.
- ⦿ A vacina COVID-19 pode ser administrada no mesmo dia e hora que outras vacinas, incluindo gripe e outras vacinas de rotina.
- ⦿ Realizar as vacinações de rotina o mais rápido possível fornecerá proteção e minimizará o número de idas às unidades de saúde necessárias para completar a vacinação.
- ⦿ Se várias vacinas forem administradas em uma única vez, cada injeção será administrada em um local diferente, de acordo com as recomendações por idade.

10. A vacinação pode ajudar a evitar que as crianças adoeçam gravemente, mesmo que contraíam COVID-19

- A COVID-19 pode deixar crianças muito doentes e fazer com que elas sejam hospitalizadas. Em algumas situações, as complicações da infecção podem levar à morte.
- Crianças com comorbidades (diabetes, obesidade, doenças oncológicas e outras) correm mais risco de doenças graves devido à COVID-19.
- Algumas crianças que são infectadas com o vírus que causa COVID-19 também podem desenvolver complicações graves como a síndrome inflamatória multissistêmica (SIM-P) - uma condição em que diferentes partes do corpo ficam inflamadas - incluindo coração, pulmões, rins, cérebro, pele, olhos, ou órgãos gastrointestinais.

11. Crianças que já tiveram COVID-19 devem ser vacinadas

- ⦿ Recomenda-se a vacinação de COVID-19 para todas as pessoas com 5 anos ou mais, incluindo aquelas que já tiveram COVID-19.
- ⦿ Evidências científicas indicam que as pessoas obtêm melhor proteção ao serem totalmente vacinadas em comparação com as que tiveram a doença por COVID-19.
- ⦿ As crianças com COVID-19 devem esperar para serem vacinadas após cumprirem os critérios para interromper a quarentena ou o isolamento.

Referências

- CDC. Centers for Disease Control and Prevention. **10 Things to Know About the COVID-19 Vaccine for Children. Information to Share with Parents, Caregivers & Communities.** Disponível em: <<https://www.cdc.gov/vaccines/covid-19/planning/children/10-things-to-know.html>> . Acesso em: 05 jan 2022.
- CDC. Centers for Disease Control and Prevention. **COVID-19 vaccine safety updates: Primary series in children and adolescents ages 5–11 and 12–15 years, and booster doses in adolescents ages 16–24 years.** Advisory Committee on Immunization Practices. January 5, 2022.
- SÃO PAULO. Instituto Butantan. **Por unanimidade, CoronaVac é aprovada pela Anvisa para uso emergencial em crianças de seis a 17 anos.** Disponível em: <<https://butantan.gov.br/noticias/por-unanimidade-coronavac-e-aprovada-pela-anvisa-para-uso-emergencial-em-criancas-de-seis-a-17-anos>> Acesso em: 20 jan 2022.
- HAN Bihua et al. Safety, tolerability, and immunogenicity of an inactivated SARS-CoV-2 vaccine (CoronaVac) in healthy children and adolescents: a double-blind, randomised, controlled, phase 1/2 clinical trial. *The Lancet infectious Diseases*. Published: June 28, 2021 DOI: [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(21\)00319-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(21)00319-4).

Autores

- **Grupo Temático de Trabalho COVID-19**
 - Ana Maria Viegas Tristão;
 - Patrícia Mitsue Saruhashi Shimabukuro.
- **Grupo Temático de Trabalho de Segurança do Paciente em Pediatria**
 - Cinthia Torres Leite;
 - Priscila Coelho Amaral.

SOBRASP, Rio de Janeiro, 20 de janeiro de 2022.