

INFORMATIVO:

EFICÁCIA E CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS VACINAS CONTRA COVID-19 NO BRASIL.

O Brasil disponibiliza 03 tipos de vacinas: Coronovac (Sinovac/Instituto Butantan, governo do Estado de São Paulo), Oxford/AstraZeneca (produzida pela FioCruz adquirida pelo MS) e Pfizer/BioNTech (produzida pelo MS).

Fonte: <https://www1.folha.uol.com.br/equilibrioesaude/2021/04/vacinas-com-eficacia-de-95-nao-podem-ser-comparadas-as-de-50-veja-explicacao-em-video.shtml>

Oxford-AstraZeneca

Segundo a Fundação Oswaldo Cruz, a primeira dose da vacina garante eficácia geral de 76%, dos 22 aos 90 dias após a aplicação. Após a segunda dose de reforço, a eficácia da vacina eleva-se para 82,4%.

O intervalo entre a 1ª e 2ª dose é 90 dias.

Fonte: <https://portal.fiocruz.br/vacina-covid-19-producao>

Coronovac

Segundo o Instituto Butantan essa vacina apresenta eficácia de 50,4% apesar de ser inferior quando comparada com as demais vacinas a Coronovac está dentro do recomendado estabelecido pela OMS e ANVISA. O intervalo entre a 1ª e 2ª dose é de 14 a 28 dias.

Fonte: <https://butantan.gov.br/noticias/coronovac-tudo-que-voce-sempre-quis-saber-e-nao-tinha-para-quem-perguntar>

Pfizer/BioNTech

Foi a primeira vacina ter registro sanitário no país (02/2021), com início da aplicação em maio. [Fontes: <https://www.conass.org.br/vacinacovid19/>]

Os laboratórios BioNTech e Pfizer anunciaram no dia 31/03/21 que a vacina apresentou eficácia de 100% entre jovens com 12 e 15 anos. [Fonte: <https://www.uol.com.br/vivabem/noticias/afp/2021/03/31/pfizer-e-biontech->

[anunciam-eficacia-de-100-da-vacina-anticovid-em-jovens-de-12-a-15-anos.htm?cmpid=copiaecola](#)].

Estudo realizado em 1,2 milhões de pessoas em Israel demonstrou eficácia de 94%. [Fonte:

<https://agenciabrasil.ebc.com.br/internacional/noticia/2021-03/vacina-pfizerbiontech-e-100-eficaz-em-adolescentes-de-12-15-anos>].

O Ministério da Saúde recomenda intervalo entre a primeira e segunda dose da vacina Covid-19 da Pfizer/BioNTech de 12 semanas. Esse tempo garante efetividade de mais de 80% do imunizante, de acordo com estudos realizados no Reino Unido, Israel e Estados Unidos. [Fonte: <https://www.gov.br/saude/pt-br/assuntos/noticias/vacina-da-pfizer-intervalo-maior-de-aplicacao-entre-as-doses-e-mais-eficaz-aponta-estudo>].

Autor: Dr. Willian Augusto de Melo - Unespar – *Campus* Paranavaí.

Coordenação do OBSERVATÓRIO COVID19 UNESPAR.

Data de publicação: 26/05/2021.