



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua Dr. Aloysio de Barros Tostes, 420, Centro – Fone: (043) 3552-1122 – CEP: 86310-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua José Andrade Marinho, 540, Centro – Fone: (043) 3552-1478 – CEP: 86310-000

EFICÁCIA DAS VACINAS COVID-19

Diante da emergência em saúde pública e necessidade da disponibilização de vacinas disponíveis como medida adicional na prevenção da covid-19, a ANVISA, como órgão regulador do Estado brasileiro, concedeu a autorização temporária de uso emergencial, em caráter experimental, dos dois processos submetidos na Agência, referentes às seguintes vacinas contra a Covid-19, que estão em uso no Brasil até o momento:

1. Instituto Butantan (IB) Coronavac - Vacina adsorvida COVID-19 (Inativada) **Fabricante: Sinovac Life Sciences Co., Ltd. Parceria: IB/ Sinovac**

É uma vacina contendo antígeno do vírus inativado SARS CoV-2. Os estudos de soroconversão da vacina adsorvida COVID-19 (Inativada), demonstraram resultados superiores a 92% nos participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 14 dias e mais do que 97% em participantes que tomaram as duas doses da vacina no intervalo de 28 dias. A eficácia desta vacina foi demonstrada em um esquema contendo 2 doses com intervalo de 2 a 4 semanas. Para prevenção de casos sintomáticos de covid19 que precisaram de assistência ambulatorial ou hospitalar a eficácia foi de 77,96%. Não ocorreram casos graves nos indivíduos vacinados, contra 7 casos graves no grupo placebo.

- **Plataforma:** Vírus inativado
- **Indicação de uso:** Pessoas com idade maior ou igual a 18 anos
- **Forma farmacêutica:** Suspensão injetável
- **Apresentação:** Frascos-ampola, multidose 10 doses
- **Via de administração:** IM (intramuscular)
- **Esquema vacinal/intervalos:** 2 doses de 0,5 ml, intervalo entre doses de 2 à 4 semanas
- **Composição por dose:** 0,5 ml contém 600SU de antígeno do vírus inativado SARS-CoV-2 Excipientes: hidróxido de alumínio, hidrogenofosfato dissódico, dihidróxido de sódio para ajuste de pH.
- **Prazo de validade e conservação:** 12 meses, se conservado entre 2°C e 8°C
- **Validade após abertura do frasco:** 8 horas após abertura em temperatura de 2°C à 8°C



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua Dr. Aloysio de Barros Tostes, 420, Centro – Fone: (043) 3552-1122 – CEP: 86310-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua José Andrade Marinho, 540, Centro – Fone: (043) 3552-1478 – CEP: 86310-000

**2. Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz) - INSTITUTO DE TECNOLOGIA EM IMUNOBIOLOGICOS - Bio-Manguinhos Covishield - Vacina covid-19 (recombinante)
Fabricante: Serum Institute of India Pvt. Ltd. Parceria: Fiocruz/ Astrazeneca.**

A vacina covid-19 (recombinante) desenvolvida pelo laboratório AstraZeneca/Universidade de Oxford em parceria com a Fiocruz é uma vacina contendo dose de 0,5 mL contém 1×10^{11} partículas virais (pv) do vetor adenovírus recombinante de chimpanzé, deficiente para replicação (ChAdOx1), que expressa a glicoproteína SARS-CoV-2 Spike (S). Produzido em células renais embrionárias humanas (HEK) 293 geneticamente modificadas. Os estudos de soroconversão da vacina covid-19 (recombinante) demonstraram resultados em $\geq 98\%$ dos indivíduos em 28 dias após a primeira dose e $> 99\%$ em 28 dias após a segunda dose. A eficácia desta vacina foi demonstrada em um esquema contendo 2 doses com intervalo de 12 semanas. Os indivíduos que tinham uma ou mais comorbidades tiveram uma eficácia da vacina de 73,43%, respectivamente, foi similar à eficácia da vacina observada na população geral.

- **Plataforma:** Vacina covid-19 (recombinante)
- **Indicação de uso:** Pessoas com idade maior ou igual a 18 anos
- **Forma Farmacêutica:** Suspensão injetável
- **Apresentação:** Frascos-ampola com 5,0 mL (10 doses) cada.
- **Via de administração:** IM (intramuscular)
- **Esquema vacinal/Intervalos:** 2 doses de 0,5 mL cada, com intervalo de 12 semanas
- **Composição por dose:** 0,5 mL contém 1×10^{11} partículas virais (pv) do vetor adenovírus recombinante de chimpanzé, deficiente para replicação (ChAdOx1), que expressa a glicoproteína SARSCoV-2 Spike (S). Excipientes: L-Histidina, cloridrato de L- histidina monoidratado, cloreto de magnésio hexaidratado, polissorbato 80, etanol, sacarose, cloreto de sódio, edetato dissódico di-hidratado (EDTA) e água para injetáveis
- **Prazo de validade e conservação:** 24 meses a partir da data de fabricação se conservado na temperatura 2°C à 8°C
- **Validade após abertura do frasco:** 6 horas após aberta sob refrigeração (2°C a 8°C)



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua Dr. Aloysio de Barros Tostes, 420, Centro – Fone: (043) 3552-1122 – CEP: 86310-000

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FÁTIMA – PR
Rua José Andrade Marinho, 540, Centro – Fone: (043) 3552-1478 – CEP: 86310-000

REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Imunização e Doenças Transmissíveis. Coordenação-Geral do Programa Nacional de Imunizações. **Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação Contra a Covid-19**. Brasília: Ministério da Saúde 15/03/2021.

Atualizado em 07/04/2021
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE NOVA FÁTIMA