



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITANDINHA

Estado do Paraná

Rua Pedro Zollner, 301 - Centro - CEP: 83840-000

FONE: (41) 3623-8100

Site: [www.quitandinha.pr.gov.br](http://www.quitandinha.pr.gov.br) / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)

---

### Informações sobre as vacinas

Até o momento, o município de Quitandinha está utilizando as vacinas: Coronavac/Sinivac/Butantan e Astrazeneca/Oxford/Fiocruz, veja mais sobre elas:

#### Coronavac/Sinivac/Butantan

- **Por que a eficácia muda de uma vacina para outra?** A eficácia de cada estudo muda dependendo do ensaio clínico conduzido. Os critérios podem ser diferentes de país para país e fatores como quantidade de voluntários testados, nível de exposição ou contato com o vírus – inclusive a maneira como os sintomas foram percebidos ou acompanhados durante os testes – contribuem para diferentes resultados.
- **Por que a eficácia da CoronaVac é menor?** O estudo traçou um estudo diferenciado ao selecionar somente profissionais da saúde e que atuam diretamente na linha de frente. Nenhuma das demais vacinas foi testada em um ambiente de incidência tão alta. Nossa vacina ter apresentado uma eficácia de 50,38% não quer dizer que não seja boa. Pelo contrário, a eficácia de 50,38% da Coronavac está dentro do recomendado estabelecido pela Organização Mundial da Saúde (OMS) e pela Anvisa, e quando comparada a outras vacinas como a da gripe, por exemplo, a eficácia é ainda maior.
- **Qual a principal vantagem dessa vacina?** A vantagem da CoronaVac comparada a outras vacinas é a logística de armazenamento e distribuição, já que a temperatura de conservação exigida é entre 2 e 8°C, média que os freezers disponíveis no Brasil utilizam para outras vacinas.
- **Quais os efeitos adversos da vacina?** Os efeitos mais comuns apresentados após a vacina foram: dor no local da aplicação e dor de cabeça após a primeira dose. Também não foram registrados efeitos adversos graves e de interesse especial relacionados à vacinação.
- **Quem pode tomar a vacina e quantas doses serão necessárias?** Inicialmente, o programa de imunização terá como alvo profissionais da saúde, pessoas com mais de 60 anos, indígenas e quilombolas. Terminada essa primeira fase da campanha, os demais grupos serão vacinados. Crianças e grávidas não entraram nos primeiros testes, mas participarão em breve dos estudos do Butantan. As duas doses da vacina somam 50,38% de eficácia e, durante o estudo, a segunda dose foi aplicada num intervalo de 14 a 28 dias em relação à primeira.

Em meados de janeiro, a vacina do Butantan começou a ser usada pela população brasileira, após ter sua eficácia e segurança comprovadas pela Agência Nacional de

---

**Secretaria de Saúde**

**Vigilância Sanitária**

Rua Pedro Zollner, 301 – CENTRO – CEP: 83840-000

Fone: (41) 3623-8100 / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITANDINHA

Estado do Paraná

Rua Pedro Zollner, 301 - Centro - CEP: 83840-000

FONE: (41) 3623-8100

Site: [www.quitandinha.pr.gov.br](http://www.quitandinha.pr.gov.br) / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)

---

Vigilância Sanitária (Anvisa). A autorização da Anvisa foi dada com base nos resultados dos testes e estudos clínicos que começaram em julho do ano passado em sete estados, incluindo o DF. O estudo foi realizado com 13.060 voluntários, todos profissionais da saúde e expostos diariamente à Covid-19. Metade do grupo recebeu placebo e a outra metade tomou a vacina.

Desde o início dos estudos, 252 pessoas foram infectadas: 167 do grupo placebo e 87 que tomaram a vacina. É importante destacar que entre os vacinados, não houve nenhum caso grave e nem moderado.

Os resultados do estudo da fase 3 mostraram que nos casos graves e moderados a eficácia é de 100%. Para os casos leves, 78% e, nos muito leves, 50,38%. Isso significa que temos 50,38% menos chances de contrair a doença. Se contraírmos, há 78% de chance de não precisarmos de qualquer atendimento médico e 100% de certeza de que a enfermidade não vai se agravar.

Já muito utilizada entre as produções do Butantan, a tecnologia do vírus inativado funciona da seguinte forma: o vírus é cultivado e multiplicado numa cultura de células e depois inativado por meio de calor ou produto químico. Ou seja, o corpo que recebe a vacina com o vírus – já inativado – começa a gerar os anticorpos necessários no combate da doença.

Após tomar a vacina, quem contrair o vírus não desenvolverá a doença, mas poderá transmiti-la. As vacinas atuam na prevenção e evitam o contágio, induzindo a criação de anticorpos por parte do sistema imunológico.

Fonte: site do Butantan

Disponível em: < <https://butantan.gov.br/noticias/coronavac-tudo-que-voce-sempre-quis-saber-e-nao-tinha-para-quem-perguntar> > Acesso realizado dia 17/03/2021.

### **Astrazeneca/Oxford/Fiocruz**

A vacina desenvolvida pelo laboratório AstraZeneca/Universidade de Oxford em parceria com a Fiocruz é uma vacina contendo dose de 0,5 mL contém  $1 \times 10^{11}$  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 Covishield, 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

---

**Secretaria de Saúde**

**Vigilância Sanitária**

Rua Pedro Zollner, 301 – CENTRO – CEP: 83840-000

Fone: (41) 3623-8100 / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITANDINHA

Estado do Paraná

Rua Pedro Zollner, 301 - Centro - CEP: 83840-000

FONE: (41) 3623-8100

Site: [www.quitandinha.pr.gov.br](http://www.quitandinha.pr.gov.br) / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)

---

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.

### Dados de segurança pré-clínica

Os dados pré-clínicos obtidos dos estudos de toxicologia e tolerância local com vacinas em investigação utilizando a mesma tecnologia da vacina de vetor adenoviral ChAdOx1 como a vacina covid-19 (recombinante), concluíram que a tecnologia ChAdOx1 foi bem tolerada em camundongos e não foi associada com qualquer efeito adverso.

### Toxicologia reprodutiva

Os estudos de toxicidade reprodutiva em animais ainda não foram concluídos.

### CONTRAINDICAÇÕES

Hipersensibilidade ao princípio ativo ou a qualquer dos excipientes da vacina covid-19 (recombinante).

Bula completa pode ser encontrada no link:  
[https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/bulas-saiba-mais-sobre-as-vacinas-autorizadas-para-uso-emergencial/bula-vacina-covid-19-recombinante\\_vps\\_001\\_21-01-2021.pdf](https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/bulas-saiba-mais-sobre-as-vacinas-autorizadas-para-uso-emergencial/bula-vacina-covid-19-recombinante_vps_001_21-01-2021.pdf)

### Fonte:

Bula da Vacina Astrazeneca/Oxford/Fiocruz

Disponível em: < [https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/bulas-saiba-mais-sobre-as-vacinas-autorizadas-para-uso-emergencial/bula-vacina-covid-19-recombinante\\_vps\\_001\\_21-01-2021.pdf](https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2021/bulas-saiba-mais-sobre-as-vacinas-autorizadas-para-uso-emergencial/bula-vacina-covid-19-recombinante_vps_001_21-01-2021.pdf) > Acesso em 17/03/2021.

Segundo Informe Técnico: Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19.

---

**Secretaria de Saúde**

**Vigilância Sanitária**

Rua Pedro Zollner, 301 – CENTRO – CEP: 83840-000

Fone: (41) 3623-8100 / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)



## PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITANDINHA

Estado do Paraná

Rua Pedro Zollner, 301 - Centro - CEP: 83840-000

FONE: (41) 3623-8100

Site: [www.quitandinha.pr.gov.br](http://www.quitandinha.pr.gov.br) / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)

---

Disponível em: < <https://www.gov.br/saude/pt-br/media/pdf/2021/janeiro/23/segundo-informe-tecnico-22-de-janeiro-de-2021.pdf> > Acesso em 17/03/2021.

---

**Secretaria de Saúde**

**Vigilância Sanitária**

Rua Pedro Zollner, 301 – CENTRO – CEP: 83840-000

Fone: (41) 3623-8100 / Email: [saude@quitandinha.pr.gov.br](mailto:saude@quitandinha.pr.gov.br)