

# **Saiba mais sobre as vacinas contra a COVID19**

***Departamento Municipal de Saúde  
Edward Sarreta, nº. 500 – Centro -  
Cep. 14570-000, Buritizal/SP  
Fone (16) 3751-9110***



**MINISTRO DA SAÚDE**

**Eduardo Pazuello**

**PREFEITO MUNICIPAL**

**Daniel Sarreta**

**DIRETOR DE SAÚDE**

**Cláudio César Bento Pereira**

**CHEFE DE DIVISÃO DE URGENCIA E EMERGÊNCIA**

**Graziela Angelo Alves**

# QUAIS VACINAS ESTÃO DISPONÍVEIS NO BRASIL?

## CORONAVAC

<b>Laboratório responsável</b>	<b>Tipo</b>	<b>Doses/ intervalo</b>	<b>Local de aplicação</b>	<b>Efeitos colaterais mais frequentes</b>
<b>Instituto Butantan</b>	<b>Vírus inativado</b>	<b>2 doses 21-28 dias</b>	<b>Intramuscular</b>	<b>Dor local, náuseas, mialgia, cefaleia</b>

# QUAIS VACINAS ESTÃO DISPONÍVEIS NO BRASIL?

## OXFORD/ASTRAZENECA

Laboratório responsável	Tipo	Doses/ intervalo	Local de aplicação	Efeitos colaterais mais frequentes
Fiocruz	Vetor viral (adenovírus)	2 doses - 12 semanas	Intramuscular	Dor local, náuseas, mialgia,

# **QUAIS COMPLICAÇÕES AS VACINAS PODEM CAUSAR?**

**Na maioria dos casos as complicações são consideradas “leves”**

**As mais comuns são dor no local da aplicação, cansaço e dor de cabeça. Outras complicações podem aparecer, como inchaço, coceira, endurecimento no local, náusea, diarreia, dor muscular, tosse, dor nas articulações, coriza, dor de garganta e nariz entupido. Já as mais raras são hematoma, vômito, sono, febre, manchas na pele, espirros, tontura, dor de barriga e diminuição de apetite.**

# **POSSO ESCOLHER QUAL VACINA TOMAR?**

**Não é possível. As vacinas estão sendo distribuídas pelo Programa Nacional de Imunizações.**

# **É POSSÍVEL TOMAR DUAS VACINAS DIFERENTES?**

**A recomendação é receber duas doses da mesma vacina. Isso porque, até o momento, combinações de vacinas diferentes não foram avaliadas em estudos científicos**

# **TOMEI A PRIMEIRA DOSE DE CORONAVAC. O QUE OCORRE SE EU NÃO TOMAR A SEGUNDA DOSE COM EXATOS 28 DIAS DE INTERVALO?**

**Estudos demonstraram que intervalos maiores entre as doses são mais eficazes (a soro conversão com intervalo de 14 dias foi de 92% e, para o intervalo de 28 dias, foi de 97%). Assim, embora o intervalo estudado seja de 28 dias, provavelmente não há problema em receber a segunda dose alguns dias após esse intervalo.**

# **HÁ UM INTERVALO MÍNIMO PARA A SEGUNDA DOSE DA VACINA DA OXFORD/ASTRAZENECA?**

**Na bula aprovada para esta vacina, recomenda-se que a segunda dose seja administrada entre 4 e 12 semanas após a primeira. Os estudos também demonstram que intervalos maiores entre as doses são associados a maior eficácia.**



# **QUEM JÁ TEVE COVID-19 PODE TOMAR A VACINA?**

**SIM**

**Desde que o início dos sintomas tenha ocorrido há pelo menos 4 semanas. Se houve diagnóstico de COVID-19 há menos de 4 semanas, você não deverá tomar a vacina nesse período. Quem foi diagnosticado com COVID-19, porém não teve sintomas, deverá tomar a vacina a partir de 4 semanas do resultado do exame.**

# **PESSOAS QUE TOMAM IMUNOSSUPRESSORES OU QUE TENHAM DOENÇAS QUE BAIXAM A IMUNIDADE PODEM TOMAR A VACINA?**

## **SIM**

**Pessoas que tomam corticoide, antibiótico e quimioterapia. Todas as pessoas com HIV, asma, doença autoimune, doenças pulmonares, cirrose, diabetes, pressão alta, doenças do coração, câncer, transplantados e com epilepsia podem tomar a vacina.**

**Porém, na dúvida, converse com seu médico e peça orientação sobre a vacina.**

# **QUEM FAZ USO DE ANTICOAGULANTE PODE TOMAR A VACINA?**

**Pode, mas como ela é aplicada com uma agulha, no local poderá aparecer um hematoma. É importante que você informe o uso dessa medicação para que a instituição de saúde aplique gelo ou Gelox por 5 minutos no local, diminuindo assim a chance de hematoma**

# **QUEM TOMOU VACINA CONTRA OUTRAS DOENÇAS PODE TOMAR A VACINA CONTRA COVID-19?**

**Recomendado um intervalo de 14 dias entre as vacinas.**

# **QUEM TEM ALERGIA A OVO PODE TOMAR A VACINA?**

**Sim, pois não há elementos retirados do ovo nos componentes das vacinas.**

# **GRÁVIDAS PODEM SER VACINADAS?**

**Ainda não há estudos sobre a segurança das vacinas em grávidas; A decisão sobre vaciná-las deve ser individualizada, baseando-se no risco de exposição e de complicações (grávidas com outros fatores de risco, como obesidade, hipertensão, etc.). Por favor procurar opinião médica nesse caso.**

# **LACTANTES PODEM SER VACINADAS?**

**Provavelmente, sim. No entanto, não há estudos com lactantes. Compartilhe essa decisão com seu médico. Peça orientação.**

## **QUEM PRETENDE ENGRAVIDAR PODE TOMAR A VACINA?**

**Sim. Mas, por cautela diante da ausência de estudos, evite engravidar no mês subsequente às doses.**

# **QUEM ESTÁ COM FEBRE PODE TOMAR A VACINA?**

**NÃO**

**Se você estiver com febre no dia da aplicação ou na véspera, NÃO poderá tomar a vacina. Em caso de febre procurar atendimento.**

# **QUEM ESTÁ GRIPADO(A) PODE TOMAR A VACINA?**

**NÃO**

**Não, inclusive você deve procurar atendimento, pois pode estar com COVID-19.**



# **POR QUE É IMPORTANTE QUE TODOS TOMEM A VACINA?**

- ❖ **Havendo infecção pelo Coronavírus, a vacina protege a pessoa contaminada de sintomas mais graves, evitando hospitalizações e mortes.**
- ❖ **Impedir a contaminação de mais pessoas.**
- ❖ **Quanto maior o número de pessoas vacinadas, menor o risco de doença e a chance de circulação do vírus. Por exemplo, em Israel, onde já foi vacinada grande parte da população, houve diminuição importante no número de internações.**

# **QUANTO TEMPO APÓS TOMAR A VACINA ESTAREI PROTEGIDO CONTRA A COVID-19?**

**Sabemos que a proteção não é imediata.**

**Os dados atuais apontam que o período de duas semanas após a segunda dose é suficiente para que as pessoas vacinadas desenvolvam resposta imunológica.**

# **A VACINA PODE CAUSAR COVID-19?**

## **NÃO**

**A vacina contém o vírus inativado ou vetor viral, que não possui a capacidade de se replicar e causar a doença.**

**Apesar disso, pode causar efeitos colaterais, como dor no corpo, mal-estar, dor no local da aplicação, entre outros já citados. Esses sintomas podem ser confundidos com a doença; entretanto, regredem rápido e não evoluem para complicações.**

# **APÓS TOMAR A VACINA EU POSSO TER A DOENÇA?**

**Nenhuma vacina existente (nem para outros vírus e bactérias) apresenta 100% de eficácia.**

**As duas vacinas disponíveis no Brasil têm eficácia de 50-70%, ou seja, a chance de pegar a doença ainda existe, mas é bem menor do que sem a vacina**

# **AS VACINAS PODEM CAUSAR MUTAÇÕES NO DNA?**

## **NÃO**

**As vacinas usadas no Brasil neste momento são de vírus inativado ou vetor viral. Assim, após a aplicação, o nosso organismo reconhece partes importantes do vírus e produz anticorpos para que, num próximo contato, já tenhamos anticorpos de defesa. Algumas vacinas ainda não aprovadas para uso no Brasil, como a da Pfizer e da Moderna, utilizam RNA mensageiro, mas não são capazes de alterar o DNA.**

# **AS VACINAS CAUSAM AUTISMO?**

**A relação de vacinas com o autismo foi relatada na década de 1990 em um artigo com a vacina Tríplice Viral (sarampo, caxumba e rubéola), que, posteriormente, foi provado ser fraudulento, com seu autor sendo banido da comunidade científica. Estudos posteriores, realizados com mais de 650 mil crianças, mostraram que não existe relação da vacinação com o autismo.**

# **AS VACINAS FORNECERÃO PROTEÇÃO EM LONGO PRAZO?**

**Ainda é muito cedo para saber se as vacinas contra a COVID-19 fornecerão proteção no longo prazo. Mais estudos serão necessários para responder a esta pergunta. No entanto, é encorajador que os dados disponíveis sugiram que a maioria das pessoas que se recuperam de COVID-19 desenvolvem uma resposta imunológica que fornece pelo menos algum período (6 a 8 meses) de proteção contra reinfecção.**

# **POSSO SUSPENDER OS CUIDADOS CONVENCIONAIS (DISTANCIAMENTO, USO DE MÁSCARA E HIGIENE DAS MÃOS) APÓS ME VACINAR?**

**As vacinas não têm efeito imediato, ou seja, leva um tempo para que o organismo crie imunidade, que, em geral, ocorre 2 semanas após a segunda dose; Ainda não se sabe se as pessoas vacinadas não transmitirão mais o vírus; Temos visto o surgimento de variantes e ainda não conhecemos a eficácia das vacinas contra estas cepas.**



# **SE EU PRECISO CONTINUAR COM OS MESMOS PROTOCOLOS DE PREVENÇÃO E POSSO CONTRAIR A DOENÇA, POR QUE ME VACINAR?**

**Porque sabemos que a vacina protege das formas mais graves da doença e também diminui as chances de óbito, e porque esperamos que haja uma diminuição na circulação do vírus após um número expressivo de pessoas vacinadas.**

# **AS VACINAS TÊM UM “CHIP” PARA RASTREAR AS PESSOAS VACINADAS?**

**Não existe nenhum tipo de dispositivo eletrônico em nenhuma das vacinas.**

# **A CORONAVAC NÃO É SEGURA PORQUE É CHINESA?**

**A vacina CoronaVac foi desenvolvida inicialmente pela empresa chinesa Sinovac, que já tinha tecnologia decorrente de pesquisa com outros tipos de coronavírus (Sars-CoV-1 e Mers-CoV). Passou pelas fases 1 e 2 de pesquisa clínica, e a fase 3 (em que o número de participantes é maior e o objetivo é avaliar sua eficácia) foi realizada em diversos países, incluindo o Brasil. Aqui, a pesquisa foi realizada pelo Instituto Butantan em parceria com universidades e instituições reconhecidas pelo trabalho sério em pesquisas. A vacina, que tem origem chinesa, foi testada e aprovada no Brasil e já tem parte da produção ocorrendo aqui.**

# **A VACINA É FEITA COM FETOS ABORTADOS?**

- ❖ **Nenhuma célula proveniente de fetos é utilizada nas vacinas.**
- ❖ **A vacina é feita com vírus inativado e, para esse processo, são utilizadas células humanas para cultivo celular.**

# **OS ESTUDOS COM AS VACINAS FORAM FEITOS DE FORMA MUITO RÁPIDA. É POSSÍVEL CONFIAR?**

## **SIM**

**O rigor e o método científico foram mantidos para todas as vacinas. Elas foram avaliadas nas 3 fases de pesquisa. O processo regulatório brasileiro, e em outras agências, também foi cumprido. A vacina foi desenvolvida de forma rápida, pois a base da tecnologia usada já existia. Além disso, pela situação de pandemia, muitas indústrias focaram todos os esforços nas pesquisas de uma vacina específica, com investimento alto. Assim, com o financiamento e o interesse científico, o processo para desenvolver e estudar vacinas ficou bem mais rápido. Além disso, como havia muitos casos da doença em todos os países durante a fase clínica de testes, foi possível termos o desfecho principal dos estudos num curto período de tempo**

# **EM QUAIS PAÍSES ESTÃO SENDO UTILIZADAS AS VACINAS ATUALMENTE DISPONÍVEIS NO BRASIL?**

**CORONAVAC: China, Turquia, Indonésia e Chipre.**

**OXFORD/ASTRAZENECA: Inglaterra, Maldivas, Marrocos, Mianmar, Nepal, Irlanda, Escócia e Sri Lanka.**

# Referências

**Material produzido baseado no material intitulado: Saiba mais sobre a vacina COVID19 do hospital Sírio Libanês produzido pela Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) do Hospital Sírio-Libanês.**

**Informe Técnico sobre Vacinação do Ministério da Saúde, portais oficiais dos governos estaduais, Instituto Butantan e veículos de imprensa.**

**[www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/faq.html](http://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/vaccines/faq.html)  
[who.int](http://who.int)**

**<https://www.cdc.gov/>**

**<https://www.cdc.gov/vaccines/>**

# Departamento Municipal de Saúde

## 13.1 Equipe responsável pela vacinação COVID 19

<b>Coordenadora da campanha</b>	<b>Enfª Liliani Delefrate</b>
<b>Enfermeiras</b>	<b>Rosilene Rafachine Felix Silva Valeria Ignácio de Paula Rogéria Alves Vieira</b>
<b>Técnicas de enfermagem</b>	<b>Viviane Liporaci Lucindo Priscila Rezende de Abreu Eliane Aparecida Tavares Cristiele Oliveira</b>
<b>Equipe de triagem e levantamento de pacientes</b>	<b>Gisele Caprioli Lucelia Tavares De Macedo Livia Jovelina Mendes Santos Larissa Ferreira Maila Roberta da Silva Melo Flavia Stuque Rubio Rafachini Alizia Pinheiro</b>
<b>Oficial Administrativo</b>	<b>Roger Bichuette Vieira</b>
<b>Chefe de Divisão de Urgência e Emergência</b>	<b>Graziela Angelo Alves</b>
<b>Diretor de Saúde</b>	<b>Cláudio Cesar Bento Pereira</b>