



INFORMAÇÕES SOBRE A SEGURANÇA, EFICÁCIA, POTENCIAIS RISCOS E BENEFÍCIOS DE CADA UMA DAS VACINAS CONTRA O COVID 19:

1) A importância das Vacinas:

A vacinação é uma das melhores formas de prevenir doenças. No total, estima-se que as vacinas salvam entre 2 e 3 milhões de vidas todos os anos. Junto com governos, fabricantes de vacinas, cientistas e especialistas médicos, o programa de segurança de vacinas da OMS está constantemente ajudando a monitorar a segurança das vacinas. Isso ajuda a garantir que as vacinas sejam seguras para você e sua família.

As vacinas COVID-19 foram testadas em grandes ensaios clínicos randomizados que incluem pessoas de uma ampla faixa etária, ambos os sexos, diferentes etnias e pessoas com condições médicas conhecidas. As vacinas mostraram um alto nível de eficácia em todas as populações. As vacinas foram consideradas seguras e eficazes em pessoas com várias condições médicas subjacentes associadas a um risco aumentado de doenças graves. Isso inclui pressão alta; diabetes; asma; doença pulmonar, hepática ou renal; e infecções crônicas que são estáveis e controladas.

Aqueles que devem consultar um médico antes da vacinação incluem pessoas com sistema imunológico comprometido, idosos com fragilidade severa, pessoas com histórico de reação alérgica severa a vacinas, pessoas vivendo com HIV e aquelas que estão grávidas ou amamentando.

Gravidez

Embora a gravidez apresente um risco maior de COVID-19 grave, no momento, poucos dados estão disponíveis para avaliar a segurança da vacina na gravidez. No entanto, pessoas com alto risco de exposição ao vírus COVID-19 (como profissionais de saúde), ou que têm um histórico de condições médicas subjacentes que aumentam o risco de doença grave, podem ser vacinadas durante a gravidez após consulta com seu médico. Não há evidências que sugiram que a vacinação causaria danos durante a gravidez. No



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde



Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br

entanto segundo o parecer da Federação Brasileira das Associações de Ginecologia e Obstetricia(FEBRASGO) de 10 de junho de 2021 e o posicionamento da Associações de Ginecologia e Obstetricia do Rio Grande do Sul (SOGIRGS) publicado em 09 junho de 2021. Recomenda-se: a Inclusão de todas as gestantes e puérperas, maiores de 18 anos* , lcom a presença ou não de comorbidades no Plano Estadual de Vacinação contra a COVID-19 do RS. Sendo puérperas, mulheres até 45 dias após o desfecho gestacional, independente de tratar-se de nativivo, natimorto, aborto, gestação ectópica ou neoplasia trofoblástica gestacional. Recomenda-se a utilização vacinas que não contenham vetor viral, ou seja, Sinovac/Butantan (Coronavac®) ou Pfizer/BioNTech (Comirnaty®) e respeitando-se a decisão e autonomia da mulher;

- Que não seja exigido relatório ou prescrição médica ou ainda qualquer outro documento, além daqueles que comprovem a gestação (exame laboratorial/ecográfico ou o cartão de pré-natal comprovando sua gestação atual) ou o puerpério (comprovação do parto por documento de registro de alta hospitalar ou certificado de nascimento), assim como ocorre na vacinação contra outras enfermidades, como a influenza;
- Que todos os médicos e profissionais de saúde sejam estimulados a divulgar a campanha de vacinação contra o COVID-19 pelo o Estado do Rio Grande do Sul para as gestantes e puérperas;
- Que sejam reforçados as medidas não farmacológicas como o uso de máscaras, álcool gel, higiene e lavagem das mãos, isolamento e distanciamento social durante a gestação e puerpério para enfrentamento da pandemia da COVID-19;
- Que as gestantes sejam orientadas sobre o fato de ainda não terem sido testadas as vacinas nesta população, que sejam esclarecidas sobre o efeito protetor das vacinas frente a infecção pelo Sars-Cov 2, e sobre os eventos adversos potenciais das vacinas, e que a sua escolha seja respeitada.

Amamentação: A vacina pode ser oferecida a quem está amamentando, desde que faça parte de um grupo recomendado para vacinação (profissionais de saúde, por exemplo).

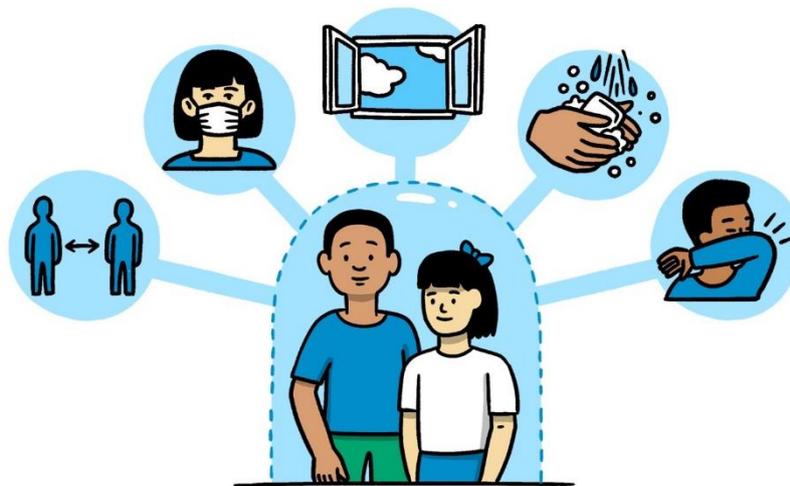


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde



Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br

Segurança das vacinas COVID-19 para crianças: Os ensaios da vacina COVID-19 para crianças estão em andamento e, quando os resultados estiverem disponíveis, a OMS fornecerá orientações atualizadas para a vacinação em crianças. Ensaio de vacinas direcionados a adultos foram priorizados porque COVID-19 provou ser uma doença mais séria e perigosa entre as populações mais velhas.



COVID-19 vaccine trials for children are still under way.
For now, following proven health measures is the best way to keep them safe.

Seguir medidas de saúde comprovadas ainda é a melhor maneira de manter todos, incluindo crianças, protegidos do COVID-19. Isso inclui manter as mãos limpas, praticar espirros e tossir com os cotovelos flexionados, abrir janelas, usar máscara, se apropriado para a idade, e manter o distanciamento físico.

2) Vacinas aplicadas no município de Dilermando de Aguiar:

VACINA CORONAVAC (SINOVAC BIOTECH)

A vacina **CoronaVac**, desenvolvida pela empresa biofarmacêutica chinesa **Sinovac Biotech** e produzida no Brasil pelo **Instituto Butantan**, em São Paulo, tem como expectativa a produção de cerca de 1 milhão de doses por dia. Essa vacina foi testada em mais de 12 mil voluntários entre 18 e 59 anos, não apresentou efeitos colaterais



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde



Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br

graves em nenhum deles e apenas 35% dos voluntários apresentaram algum tipo de reação adversa, porém todas elas classificadas como em grau leve, como dor local e febre baixa. O esquema de vacinação é composto por **duas doses , do mesmo laboratório, com intervalo entre 2 a 4 semanas entre as aplicações.**

A vacinação está indicada somente às pessoas a **partir de 18 anos** e, após a aplicação de cada uma das doses da vacina deve-se **evitar a doação de sangue por 2 dias (48 horas).**

A **eficácia geral** apresentada pelo Instituto Butantan para a CoronaVac nos testes brasileiros foi de **50,38%**, o que pode parecer baixo em primeiro momento, mas que traz ótimos resultados quando detalhados: a vacina mostrou-se **100% eficaz nos casos moderados e graves e 78% eficaz nos casos leves da covid-19.** Ou seja, a aplicação da vacina, quando feita adequadamente em duas doses, tem grande potencial de redução do número de internações pela doença.

VACINA ASTRAZENECA/OXFORD

Essa vacina foi desenvolvida pelo grupo farmacêutico britânico **AstraZeneca**, em parceria com a **Universidade de Oxford**. Apesar da autorização e transferência da tecnologia à **Fundação Oswaldo Cruz (Fiocruz)**, no Rio de Janeiro, os imunizantes a serem utilizados no Brasil, em breve, prevê uma possível importação de duas milhões de doses trazidas da Índia.

A vacina britânica **Oxford-Astrazeneca** utiliza uma tecnologia biomolecular baseada no chamado “**vetor viral**”, que consiste na utilização de um vírus modificado para estimular o sistema imunológico na produção de anticorpos contra o novo coronavírus. Na fabricação da vacina, uma espécie de vírus enfraquecido (adenovírus **ChAdOx1**), conhecido por causar gripe comum em chimpanzés, após ser modificado para não se multiplicar, carrega parte do material genético do SARS-CoV-2 responsável pela produção de uma proteína (“**Spike**”) que auxilia o vírus da COVID-19 a invadir as células humanas. Assim, após a vacinação, o adenovírus começa a produzir essa proteína Spike, ensinando o sistema imunológico humano que toda partícula com essa proteína deve ser destruída. Assim, após a imunização adequada (**2 doses do mesmo fabricante e com**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde



Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br

intervalo de 12 semanas entre as aplicações) o sistema imune do nosso organismo torna-se capaz de reconhecer e atacar rapidamente o coronavírus, caso seja infectado.

A vacinação está indicada somente às pessoas a partir de 18 anos e, após a aplicação de cada uma das doses da vacina deve-se **evitar a doação de sangue por 7 dias**.

A **eficácia geral** apresentada pela AstraZeneca para a vacina nos testes foi de cerca de **70%** (entre 62% e 90%), após a aplicação das duas doses. Sendo assim, apresentou resultado satisfatório (acima dos 50% exigidos pela ANVISA) e também tem grande potencial de redução do número de internações pela doença, o que promete reduzir consideravelmente a taxa de ocupação do Sistema Único de Saúde.

COMIRNATY" (PFIZER-BIONTECH)

Pfizer-BioNTech também foi aprovada pela ANVISA e, portanto, apresenta resultados favoráveis quanto a sua **eficácia** na imunização contra a COVID-19, sem oferecer riscos à saúde pela sua comprovada **segurança** na aplicação. De acordo com os estudos publicados pela Pfizer-BioNTech sobre a vacina "**Comirnaty**", verificou-se uma **eficácia de 95%** na prevenção contra a COVID-19, **após a aplicação das duas doses**. Além disso, um outro dado importante é o seu potencial em reduzir o número de internações hospitalares, visto que, assim como a Coronavac e AstraZeneca/Oxford, também mostrou-se capaz de reduzir significativamente o número de internações hospitalares ao reduzir a probabilidade de evoluir para quadros moderados e graves da doença. A Comirnaty está indicada para toda a população, a partir dos **18 (dezesesseis)** anos, para prevenir a doença COVID-19 provocada pelo vírus SARS-CoV-2.

Quais são os possíveis efeitos adversos da vacina?

- **Reações muito comuns (10%):** dor e inchaço no local de injeção, cansaço, dor de cabeça, dor muscular, dor nas articulações, calafrios e febre.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde



Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246
www.dilermandodeaguiar.rs.gov.br

- **Reações comuns (entre 1% a 10%):** vermelhidão no local de injeção e náusea.
- **Reações incomuns (entre 0,1 a 1%):** sensação de mal estar, dor nos membros, insônia e coceira no local de injeção.
- **Outras (raras, muito raras, desconhecidas):** reação alérgica grave (anafilaxia), hipersensibilidade, diarreia, vômito, dor nas extremidades.

JANSSEN, DA JOHNSON & JOHNSON

O principal diferencial deste imunizante em relação aos demais já disponíveis é a necessidade de apenas uma dose, atingindo eficácia de até 85% para casos graves da doença depois de 28 dias da aplicação. A eficácia global da vacina para casos leves, de acordo com a bula, é 67% em todos os indivíduos. Esta vacina foi produzida com adenovírus humano e por tecnologia de DNA recombinante.

Efeitos adversos: o evento mais frequente foi dor no local da injeção, fadiga, cefaleia e mialgia, febre.

A vacina segundo estudos é segura e imunogênica em adultos jovens e idosos.

REFERÊNCIAS:

MINISTÉRIO DA SAÚDE. Disponível em: <https://www.gov.br/saude>. Acesso em 25 de junho de 2021.

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. Disponível em: <https://www.paho.org/pt/covid19>. Acesso em: 28 de junho de 2021.

Recomendações provisórias para o uso da vacina Janssen Ad26.COVS.2.S (COVID-19). Orientação Provisória. 17 de março de 2021. Disponível em: <https://apps.who.int/iris/handle/10665/340203>.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DILERMANDO DE AGUIAR
Vigilância em saúde

Av. Ibicuí, S/ Nº - CEP 97180-000 – Fones: (55) 3612.4246



SOGESP. Posicionamento Sogesp sobre vacinação contra COVID-19 para gestantes e puérperas. 08, junho, 2021. Disponível em: <https://www.sogesp.com.br>.
