



PLANO MUNICIPAL DE CONTINGÊNCIA DE VACINAÇÃO **DA COVID-19**

1. OBJETIVOS DO PLANO

OBJETIVO GERAL

Estabelecer as ações e estratégias para a operacionalização da vacinação contra a Covid-19 em Santo Antônio de Pádua.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Apresentar a população-alvo e grupos prioritários para a vacinação;
- Otimizar os recursos existentes por meio de planejamento e programação oportunas para operacionalização da vacinação no município.

2. APRESENTAÇÃO

Situado na Região Noroeste Fluminense, o município de Santo Antônio de Pádua, distante a 256 km da cidade do Rio de Janeiro, conta com área total de 603,4 quilômetros quadrados, correspondentes a 11,2% da área da Região Noroeste Fluminense. Os limites municipais, no sentido horário, são: Minas Gerais, Miracema, São José de Ubá, Cambuci, Aperibé, Itaocara e Cantagalo.

O município possui dez distritos, sendo eles: Santo Antônio de Pádua (sede), Baltazar, Boa Nova, Campelo, Ibitiguaçu, Marangatu, Monte Alegre, Paraoquena, Santa Cruz e São Pedro de Alcântara. Com clima tropical e topografia plana, destaca-se a serra de Frecheiras, situada na divisa entre o município e Cambuci, sendo este seu ponto mais alto, medindo aproximadamente 1.101 metros de altitude. Sua sede está a 86 metros acima do nível do mar, com sua sede margeada em sua totalidade pelo Rio Pomba, um dos marcos da cidade.



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



3. COVID-19

A OMS, em 30 de janeiro de 2020, declarou como uma Emergência de Saúde Pública de Importância Internacional (ESPII) o surto de uma nova doença (Covid-19) causada por um novo coronavírus – SARS-CoV-2 e, em 12 de março de 2020, a Covid-19 foi caracterizada como uma pandemia, que está sendo considerada um dos eventos mais impactantes da história moderna com uma séria ameaça à saúde pública global.

A Covid-19 é uma doença transmitida facilmente por meio de gotículas respiratórias e contato com objetos e superfícies contaminadas, além da possibilidade de transmissão por aerossóis, em algumas situações especiais. A doença apresenta um espectro clínico que varia de infecções assintomáticas e quadros graves. De acordo com a OMS, a maioria (cerca de 80%) dos pacientes com Covid-19 podem ser assintomáticos ou oligossintomáticos (poucos sintomas), e aproximadamente 20% dos casos detectados requer atendimento hospitalar por dificuldade respiratória, dos quais aproximadamente 5% podem necessitar de sistema ventilatório.

O governo do Estado do Rio de Janeiro decretou Estado de Calamidade Pública em 11 de março de 2020 (Decreto Estadual nº 46.966). Em 29 de dezembro de 2020 (Decreto Estadual nº 47.428) o governo do Estado do Rio de Janeiro renovou o Estado de Calamidade Pública em virtude da situação de emergência decorrente o novo Coronavírus no âmbito estadual.

No município de Santo Antônio de Pádua, temos um quantitativo de 2.683 casos confirmados, 59 óbitos e 2.522 casos recuperados (dados do Boletim Epidemiológico de 04/02/2021).



Boletim Epidemiológico



Mapa de vigilância da Covid-19 por bairros e faixa etária



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



4. PROGRAMA NACIONAL DE IMUNIZAÇÃO (PNI)

O Programa Nacional de Imunização (PNI) é considerado uma das principais e mais relevantes intervenções em saúde pública no Brasil, em especial pelo importante impacto obtido na redução de doenças nas últimas décadas.

O objetivo da vacinação contra a Covid-19 é reduzir a morbimortalidade causada pelo novo coronavírus, bem como a manutenção do funcionamento da força de trabalho dos serviços de saúde e a manutenção do funcionamento dos serviços essenciais.

5. VACINA CORONAVAC COVID-19 (SINOVAC/BUTANTAN)

A vacina desenvolvida pelo laboratório Sinovac em parceria com o Butantan é uma vacina contendo o vírus SARS-CoV-2 inativado.

Os estudos de soroconversão da vacina Sinovac/Butantan, demonstram resultados de >92% nos participantes que tomaram as duas doses de vacina no intervalo de 14 dias e >97% nos 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 semanas. Para prevenção de casos sintomáticos de Covid-19 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.

6. VACINA ASTRAZENECA COVID-19 (OXFORD/FIO CRUZ)

A AstraZeneca é uma companhia biofarmacêutica global, cujo foco está na pesquisa, desenvolvimento e comercialização de medicamentos para tratamento de doenças em diversas áreas.

Com sua sede em Cambridge, no Reino Unido, uniu-se durante a pandemia pelo novo coronavírus à Universidade de Oxford para apostar no desenvolvimento da vacina.

A vacina usa uma versão enfraquecida de adenovírus como vetor. Conhecida por causar gripe comum em Chimpanzés, o adenovírus foi modificado para não ser capaz de se replicar, além de



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



carregar material genético que codifica a proteína Spike do SARS-CoV-2, utilizada pelo vírus para adentrar a célula.

Após a vacinação, a proteína de superfície Spike é produzida no corpo humano, desencadeando resposta imune que será capaz de atacar precocemente o vírus quando este infectar o corpo.

Uma única dose da vacina foi capaz de produzir aumento de 4 vezes na produção de anticorpos contra a proteína Spike do vírus SARS-CoV-2. Esses anticorpos atingiram o pico em 28 dias, e permaneceram elevados até o 56º dia, mostrando que uma resposta imune foi criada contra o vírus.

Quanto a produção de resposta mediada por células T, o pico aconteceu com 14 dias após vacinação, e continuou alto após 2 meses.

7. ESTRATÉGIAS PARA VACINAÇÃO

Propõe para esta campanha estratégias e táticas para a vacinação, de acordo com a primeira etapa da primeira fase, os grupos prioritários e o cronograma estipulado pelo Ministério da Saúde:

- Vacinação em locais que estejam os grupos prioritários, como nos locais de trabalho dos profissionais de saúde (rede pública e privada);
- Vacinação nas instituições de longa permanência;
- Vacinação volante, destinada aos profissionais de saúde da rede pública.

GERENCIAMENTO DE RISCOS

- Guarda controlada das vacinas na unidade, com conferência diária;
- Transporte de vacinas com segurança, incluindo o apoio da Polícia Militar no acompanhamento das vacinações volantes;
- Apoio da Guarda Civil Municipal e Polícia Militar 24 horas por dia, até que cessem as doses.

8. RECURSOS HUMANOS



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



Para a realização desta campanha de vacinação contra a Covid-19, os profissionais de saúde das unidades públicas que são habilitados na aplicação de medicamentos injetáveis, desde que instruídos, poderão fazer parte da equipe responsável pela execução da aplicação da vacina.

É necessário fazer o levantamento e a construção de listagens das pessoas a serem vacinadas de acordo com os grupos já apontados como prioridade pelo Ministério da Saúde para uma estimativa do número de profissionais de saúde para a criação das equipes de vacinação contra a Covid-19.

9. POPULAÇÃO-ALVO

A população-alvo da campanha nacional de vacinação contra a Covid-19 foi priorizada segundo os critérios de exposição à infecção e de maiores riscos para agravamento e óbitos pela doença. O escalonamento desses grupos populacionais para vacinação se dará conforme a disponibilidade das doses de vacina. Para a 1ª fase da vacinação, temos um quantitativo de 1.230 doses (760 doses de Coronavac e 470 doses de AstraZeneca), além de 650 doses de Coronavac destinadas a segunda dose dos contemplados nesta 1ª fase. Ressalta-se que esta vacina tem indicação de duas doses para completar o esquema vacinal.

Em Santo Antônio de Pádua, foram adotados os seguintes critérios de prioridade para a 1ª fase da vacinação, conforme ordem abaixo:

- 1º Idosos residentes em instituições de longa permanência;
- 2º Maiores de 18 anos de idade com deficiência, residentes em Residências Inclusivas;
- 3º Profissionais da saúde atuantes na linha de frente da Covid-19, contemplando a rede hospitalar pública e privada;
- 4º Profissionais da saúde cujas atribuições laborais se destinam no rastreamento e monitoramento de casos;
- 5º Demais trabalhadores da área da saúde, priorizando aqueles de maior risco de complicações pela Covid-19.
- 6º Pessoas de 75 anos ou mais

Para as demais fases seguimos o cronograma de vacinação da Secretaria de Estado de Saúde, contemplando a seguinte população-alvo:



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



2ª FASE:

- Pessoas de 60 a 74 anos

3ª FASE:

- Pessoas com morbidades: Diabetes mellitus; pneumopatias crônicas graves; hipertensão arterial resistente; hipertensão arterial estágio 3; hipertensão arterial estágios 2 e 1 com lesão em órgão-alvo (LOA) e/ou comorbidade; doenças cardiovasculares; insuficiência cardíaca; cor-pulmonale e hipertensão pulmonar; cardiopatia hipertensiva; síndromes coronarianas; valvopatias; miocardiopatias e pericardiopatias; doenças da aorta, dos grandes vasos e fístulas arteriovenosas; arritmias cardíacas; cardiopatias congênitas; próteses valvares e dispositivos cardíacos implantados; doenças cerebrovasculares; doença renal crônica; imunossuprimidos; anemia falciforme; obesidade mórbida (IMC>40); síndrome de down.

4ª FASE

- Pessoas com deficiência permanente grave;
- Pessoas em situação de rua;
- População privada de liberdade
- Funcionários do sistema de privação de liberdade;
- Trabalhadores da educação;
- Forças de segurança e salvamento;
- Forças armadas;
- Trabalhadores dos demais serviços essenciais (trabalhadores do transporte coletivo de passageiros e carga, trabalhadores portuários e trabalhadores industriais);
- Populações quilombolas.



Prefeitura de Santo Antônio de Pádua Secretaria Municipal de Saúde



10. MONITORAMENTO

O monitoramento das reações adversas pós-vacinais é extremamente importante. Eventos adversos podem aparecer e precisarão ser notificados, bem como avaliados, presencialmente ou à distância, por equipe especializada vinculada à Secretaria Municipal de Saúde.

Para a campanha nacional de vacinação contra a Covid-19 e o registro da dose aplicada, será nominal/individualizado. Os registros serão feitos no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunização (SI-PNI) em todos os pontos de vacinação.

11. COMUNICAÇÃO SOCIAL

Definir estratégias de informação e conscientização da população para o aumento da confiança na vacinação, tal como:

- Propaganda volante
- Mídias nas redes sociais realizadas pelo Departamento de Comunicação
- Canais de divulgação

12. CONCLUSÃO

Elaboramos este plano para a realização da vacinação contra a Covid-19 no município de Santo Antônio de Pádua, considerando ser um grande avanço nas estratégias de contenção desta pandemia, que trouxe inúmeras consequências do ponto de vista de saúde pública, social, político e econômico para o país como um todo.

A reavaliação deste plano acontecerá de forma periódica, permitindo a inserção de novas ações conforme a evolução das estratégias de vacinação preconizadas pelo Ministério da Saúde e Secretaria de Estado de Saúde, através de notas técnicas e afins, bem como a evolução das próximas fases da vacinação da Covid-19.