

**PLANO OPERACIONAL DA ESTRATÉGIA DE VACINAÇÃO CONTRA
A COVID-19 NO MUNICÍPIO DE COLINAS-MA**

| 1ª edição |

Colinas-MA

2021

Elaboração:

Ana Patrícia Santos Silva Barbosa

Enfermeira Coordenadora de Imunização do Município de Colinas-MA

Secretaria Municipal de Saúde

SIGLAS

| | |
|-----------------|---|
| COVID 19 | Corona Virus Disease ano 2019 |
| EAPV | Eventos Adversos Pós Vacinação |
| MS | Ministério da Saúde |
| NOTIVISA | Sistema de Notificações da Vigilância Sanitária |
| SIPNI | Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações |
| SIES | Sistema de Informação de Insumos Estratégico |

1. INTRODUÇÃO

A Secretaria Municipal de Saúde por meio da Coordenação de Imunização do município de Colinas, elaborou o Plano Operacional da Estratégia de Vacinação Contra a COVID-19, que apresenta as ações e estratégias para a efetivação de uma campanha segura e integral em todas as fases e para todos os grupos prioritários estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

O presente plano foi elaborado em conformidade com as Diretrizes Preliminares para Elaboração do Plano Municipal de Vacinação contra a COVID-19, que trouxe aos municípios um norte para operacionalização da campanha de forma universal e segura, levando em consideração todos os órgãos da esfera municipal.

O objetivo deste documento é orientar os profissionais que participarão da campanha de vacinação contra a COVID-19 no município de Colinas-MA, para que possamos imunizar a população-alvo estabelecida pelo MS em cada fase da campanha.

Ressalta-se ainda que o Plano Municipal de Operacionalização da Vacina Contra a Covid-19 não deverá substituir os Planos Nacional e Estadual já elaborados e publicados (BRASIL, 2021).

2. OBJETIVOS

Geral

- Desenvolver ações e estratégias para a operacionalização da vacinação contra a Covid-19 no município de Colinas-MA, levando em consideração o público-alvo e grupos prioritários pré-estabelecidos pelo Ministério da Saúde.

Específicos

- Estabelecer responsabilidades e prioridades no município para organizar a execução e fluxo da campanha;
- Garantir a distribuição e transporte da vacina e insumos para a campanha nos postos de vacinação e/ou centro de vacinação;
- Alcançar os grupos prioritários de acordo com as etapas da campanha de vacinação estabelecidas pelo MS;
- Proporcionar ações de educação e comunicação em saúde à população sobre a vacina e administração da mesma;
- Adotar vacinação por agendamento;
- Estabelecer horários para vacinação dos grupos prioritários previamente identificado;
- Efetuar o registro correto de doses aplicadas no sistema de informação;
- Organizar e distribuir os profissionais das equipes em seus postos de vacinação e/ou centro de vacinação para maior alcance de vacinação;
- Promover capacitações aos profissionais de saúde envolvidos na ação para operacionalização da Campanha contra a COVID-19;
- Assegurar o cumprimento das metas estabelecidas para o público-alvo de cada etapa da vacinação da campanha;
- Mapear e definir os bairros e localidades de referências de todas as unidades de saúde para direcionamento do público alvo da etapa de campanha;
- Favorecer a distribuição e segurança da vacina e equipe envolvida na campanha;
- Solicitar apoio de outras instituições para a execução da campanha.

3. GRUPOS PRIORITÁRIOS

- Indicação dos denominadores pelo Ministério da Saúde.

| Grupo prioritário* | Quantitativo |
|--|--------------|
| Trabalhadores da Saúde | 701 |
| Pessoas com 80 anos ou mais | 665 |
| Povos e comunidades tradicionais quilombolas | 1443 |
| Pessoas de 75 a 79 anos | 541 |
| Pessoas de 70 a 74 anos | 751 |
| Pessoas de 65 a 69 anos | 1013 |
| Pessoas de 60 a 64 anos | 1289 |
| População privação de liberdade | 73 |
| Trabalhadores de Educação do Ensino Básico | 766 |

Fonte dos quantitativos:

*Trabalhadores de Saúde - estimativa da Campanha de Influenza de 2020 - dados preliminares, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.

* Pessoas com 60 a 64 anos, 65 a 69 anos, 70 a 74 anos, 75 a 79 anos, 80 ou mais- Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE, de 2020.

* População Privada de Liberdade e Funcionário do Sistema de Privação de Liberdade: base de dados do Departamento Penitenciário Nacional- Infopen, de 2020, incluiu indivíduos acima de 18 anos.

* Trabalhadores de Ensino Básico e Trabalhadores de Ensino Superior- Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP), de 2019, incluiu indivíduos entre 18 a 59 anos.

4. VIGILÂNCIA DOS EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO (EAPV)

- Fornecer local ou pessoa específica para realizar as notificações de eventos adversos pós-vacinação (EAPV);
- Cadastrar profissional capacitado para realizar notificações no e-SUS e NOTIVISA;
- Estruturar a assistência médica para assegurar o manejo e assistência adequada dos pacientes pós EAVP;
- Preparar profissionais para administrações das doses evitando erros de imunização.

5. SISTEMA DE INFORMAÇÃO

- Utilizar o Sistema de Informação de Insumos Estratégicos (SIES) para lançar notas fiscais de recebimento de imunobiológicos e insumos diversos;
- Usar SIES para registrar movimentação dos imunobiológicos entre a rede de frio e salas de vacinação existentes no município.
- Realizar os cadastros dos profissionais que realizarão o registro da movimentação das vacinas recebidas e das doses aplicadas, no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI) - módulo campanha;
- Utilizar o NOTIVISA para registros e monitoramento de queixas técnicas relacionadas à vacina Covid-19
- Treinar profissionais para manusearem o sistema e informarem as doses aplicadas.

Quadro 01 – Logística do Sistemas de informação do SUS que serão utilizados para operacionalização da vacinação da Covid-19, Município de Colinas, Maranhão, 2021.

| | SIES | SI-PNI | e-SUS Notifica | NOTIVISA |
|--|------|--------|----------------|----------|
| Quantidade de Rede de Frio que utilizam o sistema? | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Quantidade de Salas de Vacinação que utilizam o sistema? | 0 | 19 | 19 | 19 |
| Quantidade de Salas de Vacinação que utilizam o módulo de movimentação de imunobiológicos? | 1 | 19 | 0 | 0 |
| Quantidade de Salas de Vacinação que utilizam o sistema para queixas técnicas? | 0 | 0 | 0 | 19 |
| Quantidade de Salas de Vacinação que utilizam o módulo de registro de vacinação? | 0 | 19 | 0 | 0 |
| Quantidade de Salas de Vacinação que notificarão os EAPV? | 0 | 0 | 19 | 0 |

6. PLANO OPERACIONAL DA ESTRATÉGIA DE VACINAÇÃO CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE COLINAS-MA

6.1 Definição dos Postos de Vacinação com estruturação de cada sala de vacina:

- Cada equipe deverá ser formada por: um ou dois vacinadores, um digitador, um Enfermeiro e um ou dois Agentes Comunitários de Saúde.

5.2 Definição do transporte para distribuição dos insumos para campanha em cada Unidade de Atendimento:

- Carros, motoristas e profissionais de saúde (responsáveis pela entrega e conferência das vacinas).

5.3 Definir calendário e estratégia para cada paciente da população alvo:

- Por mês de nascimento, por ordem alfabética ou locais de vacinação.

5.4 Solicitar apoio de outras instituições:

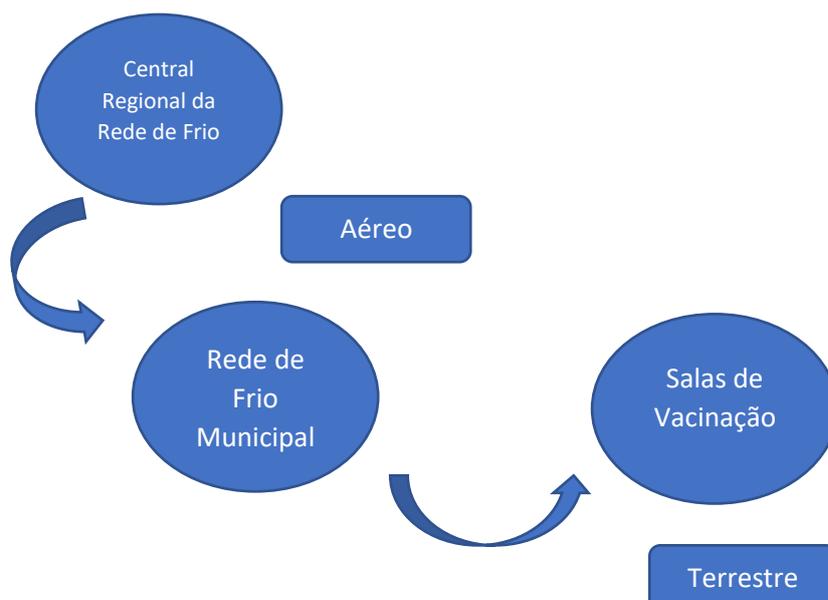
- Polícia Militar, Guarda Municipal, Universidades, Escolas e Igreja.

5.5 Garantir a alimentação de todos envolvidos na campanha:

- Lanche, almoço e água.

5.6 Definir fluxograma para operacionalização e estratégia da campanha.

Fluxo de distribuição de vacinas com Rede de Frio Municipal



5.7 Divulgação e sensibilização da população:

- Mobilização em rádio e TV local; redes sociais; carro de som; banners, cartazes e faixas.

5.8 Caracterização e padronização da equipe envolvida na execução da campanha de vacinação contra COVID-19:

- Confecção de camisas.

5.9 Selecionar os profissionais de linha de frente conforme quantitativos fornecidos pelo Ministério da Saúde:

- Solicitar dos estabelecimentos de saúde lista de funcionários da linha frente ao combate a COVID-19.

Quadro 02 – Estimativa da população-alvo conforme as Fases para Vacinação contra a Covid-19.

| Fases | População-alvo | Estimativa de população* | Número estimado de doses para esquema vacinal completo** |
|---------|--|--------------------------|--|
| Fase 01 | Trabalhadores de Saúde; pessoas de 75 anos ou mais; pessoas de 60 anos ou mais institucionalizadas; população indígena aldeado em terras demarcadas aldeada, povos e comunidades tradicionais ribeirinhas e quilombolas. | 2.685 | 5.101 |
| Fase 02 | Pessoas de 60 a 74 anos | 3.594 | 6.828 |
| Fase 03 | Morbidades: Diabetes mellitus; hipertensão arterial grave; doença pulmonar obstrutiva crônica; doença renal; doenças cardiovasculares e cerebrovasculares; indivíduos transplantados de órgão sólido; anemia falciforme; câncer; obesidade grave (IMC≥40). | | |

*Estimativa em revisão.

**Considerando o esquema de duas doses acrescido de 5% de perda operacional de doses.

Quadro 03 - Mapeamento logístico da Rede de Frio Municipal de Colinas, Maranhão, 2021.

| | | |
|--|----------------------------------|-----------|
| CNES Rede de Frio e salas de vacina | | 21 |
| Capacidade de armazenamento (M³/L) de 2 a 8°C | | 16 |
| Capacidade de armazenamento (M³/L) -20°C | | 0 |
| Deficiência na capacidade de armazenamento (SIM ou NÃO) | | NÃO |
| Capacidade logística até a unidade vinculada (transporte) – (SIM ou NÃO) | | SIM |
| Tipo de modal (Aéreo, Terrestre, aquático) | | Terrestre |
| Cadastro no SIES (SIM ou NÃO) | | SIM |
| Previsão de Segurança | Transporte- Escolta (SIM ou NÃO) | SIM |
| | Armazenamento- (SIM ou NÃO) | SIM |

Quadro 04 - Capacidade tecnológica das salas de vacinação

| Serviço de Saúde | Quantidade de pontos de vacinação por município | | | | Capacidade logística até os pontos de vacinação (transporte) (SIM ou NÃO) | Tipo de modal | Previsão de segurança | |
|------------------|---|-----------|-----------|-----------|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| | Cenário 1 | Cenário 2 | Cenário 3 | Cenário 4 | | | Transporte (SIM ou NÃO) | Armazenamento (SIM ou NÃO) |
| 19 | 1 | 3 | 15 | 7 | SIM | Terrestre | SIM | SIM |

Cenário 1 - Estabelecimento de Saúde COM conectividade na internet e condições de usar QR CODE (Preparar equipamentos e Recursos Humanos);

Cenário 2 - Estabelecimento de Saúde COM conectividade na internet e condições de fazer digitação online;

Cenário 3 - Estabelecimento de Saúde SEM conectividade ou com dificuldades de acesso à internet (utilizar as fichas CDS do sistema e-SUS AB, que é um módulo off-line); e

Cenário 4 - Estabelecimento de saúde SEM conectividade e sem computador (utilizar planilha e registrar na SMS).

Quadro 05 - Mapeamento dos pontos de vacinação de difícil acesso

| Serviço de Saúde | Pontos de vacinação por município de difícil acesso | Necessidade de equipe complementar para realização de serviço de vacinação | Capacidade logística até os pontos de vacinação (transporte) (SIM ou NÃO) | Tipo de modal | Previsão de segurança | |
|---|---|--|---|---------------|-------------------------|----------------------------|
| | | | | | Transporte (SIM ou NÃO) | Armazenamento (SIM ou NÃO) |
| Centro de Saúde Polo Almeida | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS Pavio | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS Sítio Seco dos Rochas | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS Maravilha | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS Boa Sorte | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS Santo Antônio | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| UBS São Félix | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |
| Unidade Prisional de Ressocialização de Colinas | 1 | Sim | Sim | Terrestre | Sim | Sim |

CONSIDERAÇÕES

Diante do apresentando tem-se a finalidade de alcançar a meta estabelecida pelo Ministério da Saúde para aplicação das doses da vacina contra a COVID-19, bem como a redução da morbimortalidade associadas a doença, assegurando a população de maior risco, identificadas de acordo a situação epidemiológica.

Com o início da vacinação no município, pretende-se reduzir a transmissão da infecção na comunidade e gerar imunidade de rebanho com o decorrer das administrações das doses.

REFERÊNCIAS

BRASIL, Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19. Ministério da Saúde, 1 edição, Brasília, 2020.

BRASIL, Plano Estadual de Imunização Contra COVID-19, Secretaria de Estado da Saúde, Maranhão, 2021.

BRASIL, Diretrizes Preliminares Para Elaboração Do Plano Municipal De Vacinação Contra a COVID-19, Secretaria de Estado da Saúde, Maranhão, 2021.