



**Nota Informativa SEVISA nº 03/2025**

**13 de Janeiro de 2025**

Gerência de Vigilância e Controle de Doenças Transmissíveis – GVCDT  
Assessoria Técnica de Doenças Imunopreveníveis e Vacinação – ATI

**Assunto:** Vacinas Covid-19 em uso no Brasil e Operacionalização da vacinação contra Covid-19 como rotina no calendário nacional de vacinação.

## **1. VACINAS COVID-19 EM USO NO BRASIL**

### **1.1 Vacina Covid-19 – RNAm, Moderna (Spikevax)**

A vacina contém RNA mensageiro (RNAm) de cadeia simples, com estrutura Cap-5', produzida utilizando transcrição *in vitro* em um sistema livre de células a partir dos moldes correspondentes de DNA, que codifica a proteína S (*spike*) do vírus SARSCoV-2.

### **1.2 Vacina Covid-19 – RNAm, Pfizer (Comirnaty)**

A vacina é composta de RNA mensageiro (RNAm) de cadeia simples, envolvido em nanopartículas lipídicas, com estrutura altamente purificada, produzida usando transcrição *in vitro* sem células a partir dos modelos de DNA correspondentes, codificando a proteína S (*spike*) do SARS-CoV-2.

### **1.3 Vacina Covid-19 – recombinante, Serum/Zalika**

A vacina contém proteína S (*spike*) do SARS-CoV-2 associada ao adjuvante Matrix-M produzida por tecnologia de DNA recombinante. A vacina mostrou ser bem tolerada e eficaz, com um perfil de segurança adequado em pessoas com 12 anos de idade ou mais.

## **2. OPERACIONALIZAÇÃO DA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 COMO ROTINA NO CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO**

### **2.1 Vacinação contra a Covid-19 para crianças menores de 5 anos - rotina**

#### **2.1.1 Público elegível**

Toda a **população entre 6 meses e 4 anos, 11 meses e 29 dias** não vacinada ou com esquema vacinal incompleto, de acordo com a faixa etária, para vacinação de rotina de Calendário Nacional de Vacinação Infantil.

#### **2.1.2 Meta de vacinação**

O DPNI definiu a **meta de 90%** para crianças entre 6 meses e 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade. Serão consideradas para fins de cálculo de indicador de cobertura vacinal as doses administradas em crianças de 6 meses a menores de 1 ano de idade divididas pelo número de nascidos vivos do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc).



### 2.1.3 Esquema vacinal recomendado

#### 2.1.3.1 Vacina Covid-19 – RNAm, Moderna (Spikevax)

**Quadro 1.** Situação vacinal e orientação de vacinação infantil com a Moderna (Spikevax).

Situação	Orientação
Crianças não vacinadas ou que nunca receberam alguma dose de vacinas Covid-19.	Deverão receber <b>duas doses</b> da vacina Covid-19-RNAm, Moderna (Spikevax). O esquema primário deverá ser com o mesmo imunizante (Tabela 1).
Crianças com esquema incompleto de vacinas covid-19 originais (vacinas CoronaVac ou Pfizer pediátrica).	Deverão completar o esquema com a vacina disponível.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias <b>imunocomprometidas</b> que nunca se vacinaram.	Deverão receber o esquema primário de <b>três doses</b> da vacina Covid-19-RNAm, Moderna (Spikevax). O intervalo entre a primeira e a segunda dose é de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade <b>com comorbidades</b> que receberam o esquema completo de vacinas covid-19.	Deverão receber uma <b>dose anual</b> da vacina atualizada.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade <b>imunocomprometidas</b> que receberam o esquema completo de vacinas covid- 19.	Deverão receber <b>duas doses</b> da vacina atualizada, com intervalo mínimo de seis meses entre as doses.

Fonte: DPNI/MS.

**Tabela 1.** Recomendações da vacina Covid-19 – RNAm, Moderna (Spikevax), de acordo com a idade e o histórico de vacinação prévia para crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias sem vacinação prévia

Situação	Dose	Intervalo entre as doses
Crianças de 6 meses a 4 anos de idade, SEM VACINAÇÃO PRÉVIA.	<b>Duas doses</b> de 0,25 mL cada, administradas por via intramuscular.*	Administrar a segunda dose quatro semanas após a primeira dose.

Fonte: modificado de Anvisa. <https://www.gov.br/anvisa/pt-br/assuntos/noticias-anvisa/2024/anvisaaprova-registro-da-vacina-spikevax-monovalente>. \*Não utilizar o frasco-ampola de dose única para administrar um volume parcial de 0,25 ml.



### 1.1.1.1 Vacina Covid-19 – RNAm, Pfizer (Comirnaty)

**Quadro 2.** Situação vacinal e orientação de vacinação infantil com a Pfizer (Comirnaty).

Situação	Orientação
Crianças não vacinadas ou que nunca receberam alguma dose de vacinas covid- 19.	Deverão receber <b>três doses</b> da vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty). O esquema primário deverá ser com o mesmo imunizante (Tabela 2).
Crianças com esquema incompleto de vacinas covid-19 originais (vacinas CoronaVac ou Pfizer pediátrica).	Deverão completar o esquema com a vacina disponível.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias <b>imunocomprometidas</b> que nunca se vacinaram.	Deverão receber o esquema primário de <b>três doses</b> da vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty). O intervalo entre a primeira e a segunda dose e de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade <b>com comorbidades</b> que receberam o esquema completo de vacinas covid-19.	Deverão receber <b>uma dose anual</b> da vacina atualizada.
Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade <b>imunocomprometidas</b> que receberam o esquema completo de vacinas covid- 19.	Deverão receber <b>duas doses</b> da vacina atualizada, com intervalo mínimo de seis meses entre as doses.

Fonte: DPNI/MS.

**Tabela 2.** Recomendações da vacina Covid-19 – RNAm, Pfizer (Comirnaty), de acordo com a idade e o histórico de vacinação prévia para crianças de 6 meses e 4 anos, 11 meses e 29 dias sem vacinação prévia.

Situação	Dose	Intervalo entre as doses
<b>Crianças de 6 meses a 4 anos de idade, SEM VACINAÇÃO PRÉVIA.</b>	Três doses de 0,2 mL cada, administradas por via intramuscular.	Administrar a segunda dose quatro semanas após a primeira dose. Administrar a terceira dose oito semanas após a segunda dose.

Fonte: adaptado das informações presentes na bula da vacina Comirnaty®, Pfizer: [https://www.pfizer.com.br/files/Comirnaty\\_Profissional\\_de\\_Saude\\_69.pdf](https://www.pfizer.com.br/files/Comirnaty_Profissional_de_Saude_69.pdf)



- Os esquemas primários deverão ser feitos priorizando o uso do mesmo imunizante do início de esquema (esquemas homólogos).
- Crianças de **6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias** de idade que **não completaram o esquema primário** dentro desse período, ao completarem 5 anos de idade serão considerados vacinados e terão seu esquema encerrado se tiver pelo menos uma dose.



## **2.2 Vacinação contra a Covid-19 para idosos – rotina**

### **2.2.1 Público elegível**

Será considerada toda a **população a partir de 60 anos de idade** para vacinação de rotina no Calendário Nacional de Vacinação do Idoso.

### **2.2.2 Meta de vacinação**

O DPNI definiu a **meta de 90%** para pessoas a partir de 60 anos de idade. Serão consideradas para fins de cálculo de indicador de cobertura vacinal as doses administradas em todas as pessoas a partir de 60 anos, por faixa etária divididas pelo número de pessoas com 60 anos e mais, segundo o censo do IBGE.

### **2.2.3 Vacinas e especificações técnicas**

Para a população a partir de 60 anos de idade estão disponíveis três vacinas contra a Covid-19: 1) vacina Covid-19-RNA, Moderna (Spikevax), 2) vacina Covid-19- RNA, Pfizer (Comirnaty) e 3) vacina Covid-19-recombinante, Serum/Zalika.

As vacinas serão ofertadas conforme as especificações de cada imunobiológico e sua disponibilidade no PNI.

### **2.2.4 Esquema vacinal recomendado**

Para a população a partir de 60 anos de idade a recomendação é o recebimento de **uma dose** a cada seis meses, independentemente da quantidade de doses prévias recebidas.

## **2.3 Vacinação contra a Covid-19 para gestantes – rotina**

### **2.3.1 Público elegível**

Serão consideradas todas as **gestantes** para vacinação de rotina no Calendário Nacional de Vacinação da Gestante. A vacinação contra a Covid-19 durante a gravidez tem sido recomendada amplamente para prevenir doença grave e mortes nessa população. Adicionalmente, os bebês têm risco de complicações associadas à doença, incluindo insuficiência respiratória e outras complicações graves, logo a transferência de anticorpos (IgG) maternos para o feto é um benefício adicional da vacinação de gestantes. Para as gestantes não haverá exigência quanto a comprovação da situação gestacional, sendo suficiente para a vacinação que a própria mulher relate sua gravidez.

### **2.3.2 Meta de vacinação**

O DPNI definiu a **meta de 90%** para **gestantes**. Serão consideradas para fins de cálculo de indicador de cobertura vacinal as doses administradas divididas pelo número de nascidos vivos do Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (Sinasc).

### **2.3.3 Vacinas e especificações técnicas**

Para gestantes com idade inferior 12 anos estão disponíveis duas vacinas contra a Covid-19: 1) vacina Covid-19-RNA, Moderna (Spikevax) e 2) vacina Covid-19- RNA, Pfizer (Comirnaty).

Para gestantes com idade a partir de 12 anos estão disponíveis três vacinas contra a Covid-19:



1) vacina Covid-19-RNAm, Moderna (Spikevax), 2) vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) e 3) vacina Covid-19-recombinante, Serum/Zalika.

As vacinas serão ofertadas conforme as especificações de cada imunobiológico e sua disponibilidade no PNI.

#### 2.3.4 Esquema vacinal recomendado

Para as gestantes a recomendação é o recebimento de uma dose em qualquer momento da gestação e em cada gestação, independentemente da quantidade de doses prévias.

### 3. VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19 PARA OS GRUPOS ESPECIAIS

#### 3.1 Público elegível

São considerados para vacinação especial contra a Covid-19 pessoas com 5 anos de idade ou mais e com maior vulnerabilidade ou condição que aumenta o risco para as formas graves da doença. Por isso, essas populações têm indicação de **dose anual** (ou a cada seis meses, dependendo do grupo), independentemente do número de doses prévias de vacinas Covid-19.

**Quadro 3.** Grupos para a vacinação especial contra a Covid-19 – Brasil.

Grupos para a vacinação especial
Pessoas vivendo em instituições de longa permanência
Pessoas imunocomprometidas
Indígenas vivendo em terra indígena
Indígenas vivendo fora de terra indígena
Ribeirinhos
Quilombolas
Puérperas
Trabalhadores da saúde
Pessoas com deficiência permanente
Pessoas com comorbidades
Pessoas privadas de liberdade
Funcionários do sistema de privação de liberdade
Adolescentes e jovens cumprindo medidas socioeducativas
Pessoas em situação de rua

Fonte: DPNI.

#### 3.2 Meta de vacinação

Considerando a indisponibilidade de denominadores para os referidos grupos, não é possível definir meta de cobertura vacinal, por isso serão disponibilizados os dados de doses aplicadas, conforme Nota Técnica no 101/2024 - DPNI/SVSA/MS.



### 3.3 Esquema vacinal recomendado para pessoas que fazem parte do grupo especial

- Pessoas dos grupos especiais de 5 a 11 anos de idade:

Pessoas dos grupos especiais, exceto imunocomprometidos, independentemente do recebimento ou não de doses prévias de qualquer vacina Covid-19, deverão receber UMA DOSE da vacina Covid-19 – RNAm, Pfizer (Comirnaty), ou da vacina Covid-19 – RNAm, Moderna (Spikevax), com o volume da dose e a formulação recomendadas para a idade.

- Pessoas dos grupos especiais a partir de 12 de idade:

Pessoas dos grupos especiais, exceto imunocomprometidos, independentemente do recebimento ou não de doses prévias de qualquer vacina Covid-19, deverão receber UMA DOSE da vacina Covid-19 – RNAm, Pfizer (Comirnaty), ou da vacina Covid-19 – RNAm, Moderna (Spikevax), ou da vacina Covid-19-recombinante, Serum/Zalika.



- A vacinação dos **GRUPOS ESPECIAIS** para covid-19 deverá ser realizada em **qualquer sala de vacina** da rede pública e **NÃO** precisará de validação médica ou externa.

Crianças a partir de 5 anos de idade que **NÃO** fazem parte dos grupos especiais e nunca foram vacinadas (nenhuma dose de vacinas covid-19) poderão receber **UMA DOSE** de vacina covid-19 disponível e recomendada para a faixa etária.

- Pessoas imunocomprometidas a partir de 5 anos de idade:

**Quadro 4.** Situação vacinal e orientação de vacinação de pessoas imunocomprometidas.

Situação	Orientação
Pessoas com idade entre e 5 e 11 anos de idade, imunocomprometidas, que <b>nunca se vacinaram</b>	Deverão receber o esquema primário de <b>TRÊS DOSES</b> da vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) ou da vacina Covid-19-RNAm, Moderna (Spikevax). O intervalo entre a primeira e a segunda dose é de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.
Pessoas a partir de 12 anos de idade, adolescentes e adultos imunocomprometidos que <b>nunca se vacinaram</b>	Deverão receber o esquema primário de <b>TRÊS DOSES</b> da vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty), ou da vacina Covid-19-RNAm, Moderna (Spikevax), ou da vacina Covid-19-recombinante, Serum/Zalika. O intervalo entre a primeira e a segunda dose é de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.



Pessoas imunocomprometidas que estão com o <b>esquema de vacinação incompleto</b>	Deverão completar o esquema de <b>TRÊS DOSES</b> com o imunizante disponível e a dose para a idade. O intervalo entre a primeira e a segunda dose e de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.
Pessoas imunocomprometidas que estão com o <b>esquema de vacinação completo</b>	Deverão receber <b>DUAS DOSES</b> de vacinas covid-19 com intervalo de seis meses entre as doses.

Fonte: DPNI/MS.

Para comprovar o *status* de **imunocomprometido**, será possível a apresentação de medicamentos em uso ou resultados de exames ou receitas médicas ou relatórios/declarações médicas ou qualquer outro documento que evidencie a situação do indivíduo.

### 3.4 Intercambialidade

A continuidade do esquema vacinal pode ser feita com vacinas Covid-19 de fabricantes diferentes (esquema heterólogo) nas seguintes situações:

- Indisponibilidade ou descontinuidade da vacina utilizada inicialmente;
- Contraindicação da vacina Covid-19 utilizada em dose anterior.



O esquema primário de pessoas imunocomprometidas ou em situação de revacinação (transplante de células-tronco hematopoiéticas) é de **TRÊS DOSES** da vacina covid-19 disponível e recomendada para a faixa etária. O intervalo entre a primeira e a segunda dose é de quatro semanas, e entre a segunda e a terceira dose, oito semanas.

## 4. VACINAS SEGUNDO ESTOQUE DISPONÍVEL

De acordo com a Nota Técnica nº 134/2024-DPNI/SVSA/MS recomenda-se a utilização das seguintes vacinas de acordo com as faixas etárias e grupos especiais:

Vacina	Orientação
Vacina Pfi zer Baby	- Faixa etária: Crianças de 6 meses a menores de 5 anos. - Indicação: Deve ser utilizada exclusivamente para essa faixa etária, em conformidade com o esquema vacinal preconizado.
Vacina Moderna	- Faixa etária: Crianças de 5 a 11 anos. - Prioridade: Crianças pertencentes aos grupos especiais, como imunocomprometidos, crianças com doenças crônicas ou condições clínicas de risco e gestantes. - Diante da proximidade do vencimento, a vacina Moderna pode ser utilizada em outras faixas etárias.



Vacina Serum/Zalika	- Faixa etária: População com 12 anos de idade ou mais. - Prioridade: Grupos especiais, incluindo idosos, imunocomprometidos, gestantes e pessoas com comorbidades.
---------------------	--

Fonte: DPNI/MS.

## 5. REGISTRO E INFORMAÇÕES DA ESTRATÉGIA DE VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

### 5.1 Registros das doses aplicadas

O registro de doses aplicadas deverá ser feito no Sistema de Informação do Programa Nacional de Imunizações (SI-PNI), no eSUS APS ou em sistema próprio ou proprietário que envia dados à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS).

Para o registro são necessários:

- 1) o Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cartão Nacional de Saúde (CNS) do cidadão que procurar os estabelecimentos de saúde para receber a vacinação;
- 2) o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) do estabelecimento de saúde onde a vacinação está acontecendo e
- 3) o CNES do profissional de saúde que está vacinando.



Ressalta-se que todas as unidades de saúde devem estar cadastradas no Sistema de Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (SCNES), conforme a Portaria nº 1.883, de 4 de novembro de 2018, e que todo trabalhador de saúde deve estar cadastrado nesse sistema em relação ao estabelecimento de saúde.

As doses aplicadas em crianças de 6 meses a menores de 5 anos, gestantes e idosos (60 anos ou mais) devem ser registradas na estratégia “rotina”. A vacinação dos grupos prioritários deverá ser registrada como estratégia “especial”.

### 5.2. Registro da movimentação dos imunobiológicos nos estabelecimentos de saúde

A movimentação de imunobiológicos na sala de vacina – entrada e saída – será realizada exclusivamente no SI-PNI (<https://si-pni.saude.gov.br/#/login>) e deverá ser atualizada toda vez que houver recebimento de vacina ou quando houver saída pelos seguintes motivos: transferência de doses, quebra do frasco, falta de energia elétrica, falha de equipamento, validade vencida, procedimento inadequado, falha de transporte, indisponibilidade ou perda por orientação regulatória, visando controlar os estoques no município e no estabelecimento de saúde, possibilitando o planejamento e a logística de distribuição das vacinas.



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Secretaria Executiva de Vigilância em Saúde – SEVISA  
Superintendência de Vigilância e Controle de Doenças- SUVCD

### **5.3. Disseminação dos registros de doses aplicadas e painel Vacinação do Calendário Nacional**

As informações devem ser acompanhadas diariamente com o objetivo de monitorar oportunamente o avanço da vacinação, bem como auxiliar na correção de possíveis erros de registro.

A visualização e a exportação das informações são realizadas por meio da plataforma LocalizaSUS, no guia Vacinação do Calendário Nacional, disponível em <https://www.gov.br/saude/pt-br/composicao/seidigi/demas>. Tendo em vista que as informações sobre residência do usuário estão relacionadas ao cadastro individual no Cadweb/Cadsus, torna-se fundamental a intensificação do trabalho para a atualização dos cadastros individuais no âmbito local. Os dados vacinais serão apresentados por local de residência do usuário e por local de ocorrência da aplicação da vacina.

Para informações adicionais, favor contatar:

Assessoria Técnica de Imunopreveníveis e Vacinação (ATI)

E-mail: [pnialcovid@gmail.com](mailto:pnialcovid@gmail.com).

Telefone: 3315-7859