



Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS  
Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA

Nota Informativa SUVISA nº 07/2023

13 de Fevereiro de 2023

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

**Assunto:** Recomendação de uma dose de reforço para crianças de 3 e 4 anos de idade que receberam a vacina Coronavac no esquema primário (básico).

## 1. CENÁRIO NACIONAL

O Ministério da saúde (MS) recebeu a primeira notificação de um caso confirmado de Covid-19 no Brasil em 16 de Fevereiro de 2020. De 2020 até a semana epidemiológica 52 de 2022 foram notificados 3.403.970 casos de SRAG (Síndrome Respiratória Aguda Grave) hospitalizados no Brasil. Até esta data, em crianças entre 1 e 5 anos de idade, foram notificados 7.284 casos de SRAG por Covid-19 e 217 óbitos por SRAG devido a Covid-19 no país.

A Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19 iniciou-se em janeiro de 2021. Inicialmente, o Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19 (PNO) elencou grupos prioritários para o início da vacinação, e com a disponibilidade de novos imunizantes, ocorreu ampliação e novas estratégias de vacinação foram possíveis, incluindo a recomendação de doses de reforço para crianças.

## 2. DOSE DE REFORÇO PARA CRIANÇAS DE 3 A 4 ANOS

Devido à redução da resposta imune às vacinas e a circulação de novas variantes em um cenário onde ainda não atingimos coberturas vacinais ótimas para o público infantil, o reforço ao esquema primário (básico) de vacinação se tornou necessário.

Após a observação de eficácia e segurança de países que recomendaram a dose de reforço das vacinas contra Covid-19 para crianças de 5 a 11 anos e diante do cenário incerto em relação aos casos de Covid-19, bem como, evidências demonstrando redução da resposta protetora do esquema de 2 doses para a variante Ômicron nesta população, há de se considerar a recomendação da dose de reforço para crianças de 3 e 4 anos de idade





**Secretaria de Estado da Saúde – SESAU**  
**Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA**

que receberam duas doses de vacina Coronavac.

### **3. RECOMENDAÇÕES**

Considerando que a vacinação com doses de reforço para crianças de 3 e 4 anos de idade que receberam Coronavac no esquema primário contra a Covid-19 poderá evitar infecções graves pelo SARS-Cov-2, hospitalizações, SRAG, óbitos, complicações como a SIM-P e condições pós Covid;

Considerando a eficácia demonstrada pela vacina Covid-19 em estudos que envolveram crianças menores de 5 anos de idade;

Considerando a segurança apresentada pela vacina em crianças nos diversos países onde vem sendo utilizada;

Considerando a redução da resposta imunológica aos esquemas primários de vacinas Covid-19 com o passar do tempo e atual cenário epidemiológico, a Coordenação Geral do Programa Nacional de imunizações (CGPNI), apoiada pelas discussões no âmbito da Câmara Técnica Assessora de Imunizações (CTAI), **recomenda:**

Uma dose de reforço da vacina Covid-19 para crianças de 3 e 4 anos de idade que receberam a vacina Coronavac no esquema primário (básico).

### **4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA A DOSE DE REFORÇO EM CRIANÇAS DE 3 E 4 ANOS DE IDADE**

- O imunizante preferencialmente recomendado para a dose de reforço é do fabricante Pfizer (formulação pediátrica, frasco de tampa vinho, 3mcg). Na indisponibilidade do imunizante, a vacina Coronavac poderá ser utilizada como dose de reforço em crianças de 3 e 4 anos de idade;
- O intervalo mínimo entre a segunda dose (D2) do esquema primário e a dose de reforço é de 4 meses (quadro 1);
- O ministério da Saúde recomenda a administração concomitante de vacinas Covid-19





**Secretaria de Estado da Saúde – SESAU**  
**Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA**

com as demais vacinas do calendário vacinal (Nota técnica nº 195/2022-CGPNI/DEIDT/SVS/MS);

- A nomenclatura a ser utilizada para fins de registro nos Sistemas de registro de vacinação deverá ser REFORÇO (REF).
- **Ressalta-se que o esquema primário para vacinação contra a Covid-19 deve ser realizado com o mesmo imunizante.** Caso a mesma vacina não esteja disponível para completar o esquema primário, outro imunizante (esquema heterólogo) recomendado para a idade poderá ser utilizado (quadro 2).
- Crianças de 3 e 4 anos de idade que receberam a vacina Pfizer (tampa vinho, 3 mcg) na primeira dose (D1) deverão completar o esquema vacinal de 3 doses (D1+D2+D3) com a mesma vacina. O intervalo entre D1 e D2 é de 4 semanas, e entre D2 e D3 é de 8 semanas.

Todos os profissionais da saúde que tiverem conhecimento da suspeita de EVENTOS SUPOSTAMENTE ATRIBUÍVEIS A VACINAÇÃO OU IMUNIZAÇÃO - ESAVI, incluindo erros de imunizações (programáticos ou operacionais, tais como problemas na cadeia de frio, erros de preparação da dose ou erros na via de administração, dentre outros), deverão notificá-los às autoridades de saúde.

Os ESAVI graves deverão ser comunicados dentro das primeiras 24 horas de sua ocorrência, do nível municipal ao CIEVS e/ou CRIE por telefone e e-mail (3315-2983 crie@saude.al.gov.br) seguindo o fluxo determinado pelo PNI Estadual. Destaca-se que as notificações deverão primar pela qualidade no preenchimento de todas as variáveis contidas na ficha de notificação/investigação do sistema e-SUS Notifica (<https://notifica.saude.gov.br/>).





**Secretaria de Estado da Saúde – SESAU**  
**Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS**  
**Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA**

Quadro1: Esquema de vacinação recomendado para crianças de 3 e 4 anos de idade que receberam a vacina Coronavac no esquema primário.

Vacina	Esquema Primário (Intervalo Mínimo)	Reforço (Intervalo mínimo)	Reforço (REF)
CoronaVac	Dose 1 (D1) e Dose 2 (D2) - (intervalo de 4 semanas entre D1 e D2)	Reforço (REF) - Intervalo de 4 meses após a D2	Vacina Pfizer (tampa vinho)
			Na indisponibilidade da vacina Pfizer, utilizar a vacina CoronaVac

O Quadro 2 demonstra os esquemas vacinais possíveis para crianças de 3 e 4 anos de idade em caso de indisponibilidade do mesmo imunizante para completar o esquema primário (básico):

Quadro 2: Esquemas vacinais possíveis para crianças de 3 e 4 anos de idade.

Vacina D1	Vacina D2	Vacina Reforço	Intervalos
Coronavac	Coronavac	Pfizer	Intervalo entre D1 e D2: 4 semanas
Coronavac	Pfizer	Pfizer	Intervalo entre D2 e reforço: 4 meses
Pfizer	Coronavac	Coronavac	

## 5. REGISTRO DAS DOSES

O registro das doses administradas continua sendo de forma nominal (individualizado) exclusivamente no SIPNI – Módulo Campanha COVID-19, através da busca do indivíduo pelo CPF ou Cartão Nacional de Saúde (CNS), em todos os pontos de vacinação.

A nomenclatura a ser utilizada para fins de registro no sistema será **3º dose (D3)** para as crianças que receberam o reforço com a **vacina Pfizer (tampa vinho)** conforme figura 1. Se o reforço for feito com a vacina **Coronavac** (indisponibilidade da vacina Pfizer), deverá ser registrado como **Reforço (REF)** conforme figura 2.

Figura 1 – Registro das doses de reforço aplicadas com Pfizer em crianças de 3 e 4





Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS  
Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA

anos de idade.

Painel Geral

Busque por CPF ou CNS

Campanha de Vacinação Covid-19

Campanha Nacional de Vacinação contra a COVID-19

Atenção

Painéis com os dados das campanhas (<https://localiza.sus.saude.gov.br/>)

Dados nominais da campanha de vacinação

Campanha: Covid-19

Pesquise por CPF ou CNS

Procurar

Ler QRCode

Dados para registro da vacina

Lote\*

Validade: 30/04/2023

Fabricante: PFIZER MANUFACTURING BELGIUM NV - BELGICA

Imunobiológico: Vacina Covid-19-RNAm. Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos

Dose\*

D3

Vacinador\*

Selecione

Data de Vacinação\*

Digite...

Hoje

Condição Maternal\*

Não informado

Figura 2 – Registro das doses de reforço aplicadas com Coronavac em crianças de 3 e 4 anos de idade.

Painel Geral

Busque por CPF ou CNS

Campanha de Vacinação Covid-19

Campanha Nacional de Vacinação contra a COVID-19

Atenção

Painéis com os dados das campanhas (<https://localiza.sus.saude.gov.br/>)

Dados nominais da campanha de vacinação

Campanha: Covid-19

Pesquise por CPF ou CNS

Procurar

Ler QRCode

Dados para registro da vacina

Lote\*

Validade: 31/10/2023

Fabricante: INSTITUTO BUTANTAN

Imunobiológico: Covid-19-Coronavac-Sinovac/Butantan

Dose\*

REF

Vacinador\*

Selecione

Data de Vacinação\*

Digite...

Hoje

Data do Aprazamento

Digite...

Condição Maternal\*

Não informado



**Secretaria de Estado da Saúde – SESAU  
Secretaria Executiva de Ações de Saúde – SEAS  
Superintendência de Vigilância em Saúde – SUVISA**

**PARA INFORMAÇÕES E ORIENTAÇÕES ADICIONAIS CONTATAR:**

- **Assessoria Técnica de Doenças Imunopreveníveis e Vacinação - ATI**

Fone (82) 3315-7859

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