COMUNICADO TÉCNICO Nº 24/2026

Seção de Imunização – Vigilância Epidemiológica de Jundiaí

Jundiaí, 11 de novembro de 2026

Assunto: ATUALIZAÇÃO E UNIFICAÇÃO DAS RECOMENDAÇÕES PARA VACINAÇÃO CONTRA A COVID-19

Destinatários: **Às Unidades Básicas de Saúde, Clínicas da Família e demais serviços da Rede Municipal de Saúde**

Informamos a atualização das orientações referentes à vacinação contra a COVID-19, contemplando os grupos recomendados, esquemas de vacinação, doses periódicas, utilização da vacina disponível, registro nos sistemas de informação e orientações para conservação e preparo.

1. OBJETIVO

A vacinação contra a COVID-19 tem como objetivo a **prevenção das formas graves e dos óbitos por COVID-19**, infecção causada pelo vírus SARS-CoV-2.

INDICAÇÃO E GRUPOS RECOMENDADOS

A vacina é indicada para a prevenção das formas graves e óbitos por covid-19, infecção causada pelo SARS-CoV-2.

Idade para vacinação e/ou grupo recomendado.

CALENDÁRIO NACIONAL DE VACINAÇÃO	GRUPOS ESPECIAIS
• Crianças a partir de 6 meses, até 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade • Pessoas de 60 anos ou mais de idade • Gestantes	• Pessoas vivendo em instituições de longa permanência; • Pessoas imunocomprometidas; • Indígenas vivendo em terra indígena; • Indígenas vivendo fora da terra indígena; • Ribeirinhos; • Quilombolas; • Puérperas (se não vacinadas durante a gestação); • 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; • Trabalhadores dos correios

Esquema de vacinação

Esquema Básico:

- Crianças entre **6 meses e 4 anos, 11 meses e 29 dias:**
- Recomenda-se 3 doses **aos 6, 7 e 9 meses de idade** com Vacina Pfizer/Comirnaty®.

Doses Periódicas:

- Crianças de 6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias que tenham concluído o esquema básico de vacinação e pertençam aos grupos abaixo devem receber **1 dose anual** da vacina covid-19;
    - Com comorbidades **(ver quadro 1**), indígenas, quilombolas e ribeirinhas.
- **Crianças imunocomprometidas (ver quadro 1),** que tenham concluído o esquema básico de vacinação, receberão doses periódicas a **cada 6 meses.**

Para os grupos abaixo, independentemente do número de doses previamente recebidas, recomenda-se:

- **Pessoas com 60 anos ou mais:** administrar **1 dose a cada 6 meses.**
- **Pessoas imunocomprometidas (5 ANOS+, ver quadro 2)**: administrar **1 dose a cada 6 meses**
- **Pessoas com comorbidades (5 ANOS+, ver quadro 3):** administrar **1 dose anual**.
- **Gestantes:** administrar **1 dose durante cada gestação**, em qualquer idade gestacional, respeitando intervalo mínimo de 6 meses da última dose).
- **Outros grupos especiais:** administrar **1 dose anual**

As **doses periódicas** devem ser mantidas enquanto o indivíduo permanecer pertencente a um grupo para o qual essa estratégia esteja recomendada pelo Programa Nacional de Imunizações (PNI).

Atualização do Cartão de Vacinas:

Criança entre 6 meses e 4 anos, 11 meses e 29 dias com esquema básico de 2 doses (aos 6 e 7 meses de idade) com a vacina Spikevax (Moderna) ou de 3 doses (aos 6, 7 e 9 meses de idade) com a vacina Comirnaty® (Pfizer) são consideradas com esquema completo.

- Caso não tenha completado seu esquema básico até os 9 meses de idade, a vacina poderá ser administrada até 4 anos, 11 meses e 29 dias, conforme histórico vacinal, respeitando o intervalo mínimo recomendado (4 semanas entre a 1ª e 2ª dose e 8 semanas entre a 2ª e 3ª dose).

Produto Disponível: Vacina covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty®), para a faixa a partir de 6 meses de idade, frasco-ampola tampa de **cor amarela** (3 doses/frasco).

Dose

Volume da dose:

Vacina covid-19 RNAm, Pfizer/Comirnaty®

- **6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade:** dose de 0,2 ml (frasco-ampola tampa cor vinho/**diluir**);
- **6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias de idade:** dose de 0,3 ml (frasco-ampola tampa cor amarela/**diluir**);
- **5 anos a 11 anos, 11 meses e 29 dias de idade:** dose de 0,3 ml (frasco-ampola tampa cor azul/**não diluir**);
- **A partir de 12 anos de idade:** dose de 0,3 ml (frasco-ampola tampa cor cinza/**não diluir**).

Via de administração:

IM (intramuscular).

Local de administração:
Menores de 2 anos de idade, administrar, preferencialmente, no músculo vasto lateral da coxa; a partir de 2 anos de idade, a administração também pode ser realizada na região deltóide conforme avaliação da massa muscular.

PRECAUÇÕES/ORIENTAÇÕES
Pacientes com **febre e doença aguda**, adiar a vacinação até a resolução do quadro clínico.

Pessoa com infecção pelo SARS-CoV-2: pessoas com Covid-19 confirmada por PCR não devem ser vacinadas até que tenham se recuperado da infecção aguda. Pessoas com história de infecção prévia podem ser vacinadas normalmente. O intervalo de pelo menos quatro semanas entre a infecção e a vacinação deve ser considerado nesses casos.

Para doação de sangue: de acordo com a Anvisa, os candidatos elegíveis à doação de sangue que tiverem sido vacinados contra a covid-19 devem ser considerados inaptos pelo período de sete dias após a vacinação se as vacinas forem RNAm ou vetor viral.

CONTRAINDICAÇÕES
História de **reação de hipersensibilidade grave** a quaisquer componentes das vacinas contraindica a vacinação. Caso ocorra anafilaxia após a vacinação contra a covid-19, as doses subsequentes para aquela vacina não devem ser administradas.

Recomendações sobre administração simultânea da vacina covid-19 com as demais vacinas
As vacinas covid-19 podem ser administradas simultaneamente ou a qualquer momento antes ou depois de outras vacinas para adultos, adolescentes e crianças, incluindo vacinas atenuadas e inativadas,

PROCEDIMENTO DE DILUIÇÃO DAS VACINAS COVID-19

Vacina Covid-19- RNAm, Pfizer (Comirnaty) tampa vinho

Transferir os frascos congelados para temperatura entre +2°C e +8°C para descongelar. O tempo de descongelamento para embalagens de 10 frascos é de 2 horas.

- Atualizar a data de validade do frasco, a data de validade atualizada deve refletir 10 semanas a contar da data de transferência para temperatura entre +2°C e +8°C, não exceder a data de validade original impressa.
- Depois do frasco descongelado ter atingido a temperatura adequada, inverta suavemente 10 vezes antes da diluição. Não agitar.
- Verifique o aspecto da vacina. Antes da diluição, a vacina é uma dispersão branca a esbranquiçada que pode conter partículas amorfas opacas brancas a esbranquiçadas.
- A vacina descongelada deve ser diluída no seu frasco original com 2,2 mL de solução injetável de cloreto de sódio 9 mg/mL (0,9%).
- Iguale a pressão do frasco antes de retirar a agulha do batoque do frasco, retirando 2,2 mL de ar para dentro da seringa de diluição vazia.
- Inverta suavemente a dispersão diluída 10 vezes. Não agitar.

- Verifique o aspecto da vacina após a diluição. A vacina diluída deve apresentar-se como uma dispersão branca a esbranquiçada sem partículas visíveis. Não utilize a vacina diluída se estiverem presentes partículas ou descoloração.
- Após diluição, marcar o frasco com a data/hora apropriada, conservar entre 2ºC e 25ºC e utilizar dentro de 12 horas. Não volte a congelar.

Vacina Covid-19- RNAm, Pfizer (Comirnaty) tampa amarela

- Transferir os frascos congelados para temperatura entre +2°C e +8°C para descongelar. O tempo de descongelamento para embalagens de 10 frascos é de 2 horas.
- Atualizar a data de validade do frasco, a data de validade atualizada deve refletir 10 semanas a contar da data de transferência para temperatura entre +2°C e +8°C, não exceder a data de validade original impressa.
- Depois do frasco descongelado ter atingido a temperatura adequada, inverta suavemente 10 vezes antes da diluição. Não agitar.
- Verifique o aspecto da vacina. Antes da diluição, a vacina é uma dispersão límpida a ligeiramente opalescente e pode conter partículas amorfas opacas brancas a esbranquiçadas.
- A vacina descongelada deve ser diluída no seu frasco original com 1,1 mL de solução injetável de cloreto de sódio 9 mg/mL (0,9%). Atenção: o frasco de diluente (cloreto de sódio 0,9%) tem 10 mL, mas deve-se aspirar exatamente 1,1 mL.
- Equalize a pressão do frasco antes de retirar a agulha do batoque do frasco, retirando 1,1 mL de ar para a seringa de diluente vazia.
- Inverta suavemente a dispersão diluída 10 vezes. Não agitar.
- Verifique o aspecto da vacina após a diluição. Após a mistura, a vacina deve apresentar-se como uma dispersão límpida a ligeiramente opalescente, sem partículas visíveis. Não utilizar a vacina se estiverem presentes partículas ou descoloração.
- Após a diluição, marcar o frasco com a data/hora apropriada, conservar entre +2ºC e +8ºC e utilizar no prazo de 12 horas. Não voltar a congelar.

INFORMAÇÕES SOBRE DOSAGEM, DILUIÇÃO E ARMAZENAMENTO

FORMULAÇÃO	5 a 11 anos, 11 meses e 29 dias. Prontos para uso	6 meses a 4 anos, 11 meses e 29 dias. Diluir para usar	6 meses a 4 anos 11 meses e 29 dias. Diluir para usar	Maiores de 12 anos. Pronto para uso
COR DA TAMPA	 AZUL	 VINHO	 AMARELA	 CINZA
Frasco	Multidose	Multidose	Multidose	Multidose
Dosagem	10 mcg	3 mcg	3mcg	30 mcg
Diluição	não diluir	Diluir	Diluir	Não diluir
Quantidade de diluente necessário por frasco	não diluir	2,2 mL	1,1 mL	não diluir
Volume de aplicação por dose (pós diluição ou não)	0,3 mL	0,2 mL	0,3 mL	0,3 mL
Doses por frasco	6 doses por frasco	10 doses por frasco	3 doses por frasco	6 doses por frasco
Tempo de armazenamento em refrigerador (de 2ºC a 8ºC)	10 semanas	10 semanas	10 semanas	10 semanas
Tempo de armazenamento em freezer (de -25ºC a -15ºC)	NÃO ARMAZENAR	NÃO ARMAZENAR	NÃO ARMAZENAR	NÃO ARMAZENAR
Tempo de armazenamento em freezer de Ultra Baixa Temperatura - ULTF (de -90º a -60ºC)	18 meses	18 meses	18 meses	18 meses
Após a diluição (tampa vinho e amarela) ou primeira punção(tampa cinza e azul)	Descarte qualquer vacina não utilizada no prazo de 12 horas após a primeira punção. Conservar entre 2ºC e 30ºC	Descarte qualquer vacina não utilizada no prazo de 12 horas após a primeira punção. Conservar entre 2ºC e 25ºC	Descarte qualquer vacina não utilizada no prazo de 12 horas após a primeira punção. Conservar entre 2ºC e 25ºC	Descarte qualquer vacina não utilizada no prazo de 12 horas após a primeira punção. Conservar entre 2ºC e 30ºC

Fonte: Pfizer Brasil. Bula Comirnaty®.

A partir do segundo semestre de 2026, o SUS introduz a vacina Comirnaty® na versão refrigerada convencional para pessoas com **12 anos ou mais.** A mudança elimina a necessidade de armazenamento ultracongelado, facilitando a logística, o armazenamento e a distribuição na Rede de Frio.

Especificações do Imunizante

- **Fabricante / Tecnologia:** Pfizer Brasil Ltda. | Vacina de mRNA.
- **Indicação e Dose:** Indivíduos ≥ 12 anos. Dose de 0,3 mL (30 mcg) via intramuscular.
- **Apresentação:** Frasco multidose (6 doses / 2,25 mL) com tampa cinza. Não requer diluição.

3. Conservação e Validade

- **Frasco Fechado:** Conservar entre 2 a 8ºC ao abrigo da luz (não congelar).
- **Frasco Aberto:** Válido por até **12 horas** entre 2 a 8ºC. Após este período, o excedente deve ser descartado.
- **Manuseio:** Inverter suavemente 10 vezes (não agitar).

4. Transição Operacional e Gestão de Estoques

- **Coexistência de Formulações:** Podem conviver temporariamente nas salas de vacina a versão ultracongelada e a refrigerada. Requer-se controle rigoroso de temperatura, rastreabilidade e registo do horário de descongelação.
- **Regra de Utilização:** Aplicar a regra **PVPS** (*Primeiro a Vencer, Primeiro a Sair*) para conter perdas por validade.

COMORBIDADES, IMUNOSSUPRESSÃO E CONDIÇÕES ESPECIAIS

Quadro 1 - Comorbidades e imunocomprometidos menores de 5 anos de idade.

Crianças com comorbidades
Doença pulmonar crônica (incluindo asma grave, fibrose cística, displasia broncopulmonar e discinesia ciliar)
Doenças cardiovasculares
Doença renal crônica
Doença hepática crônica
Desordens neurológicas e distrofias musculares
Asplenia ou disfunção esplênica, incluindo esferocitose, doença falciforme, talassemia major
Doenças autoimunes
Prematuridade
Anomalias de vias aéreas

Síndrome de Down e outras síndromes genéticas bem definidas
Diabetes mellitus tipo 1
Obesidade (Score-Z acima de +2)
Crianças imunocomprometidas
Transplantadas de células tronco hematopoiéticas (TCTH)
Transplantadas de órgãos sólidos
Em tratamento de câncer
Crianças vivendo com HIV/aids ou expostas ao vírus HIV
Crianças com Erros Inatos da Imunidade (EII)
Crianças em uso de drogas imunossupressoras (incluindo metotrexato, azatioprina, 6-mercaptopurina, micofenolato, assim como corticosteróides, imunobiológicos e agentes alvo para doenças auto-imunes)

Fonte: Sociedade Brasileira de Pediatria. Ofício 0352022, publicado em 29 de novembro de 2022

Quadro 2- Definição de indivíduos imunocomprometidos ou em condição de imunossupressão.

Indivíduos a partir de 5 anos de idade
• Pessoas transplantadas de órgão sólido ou de medula óssea
• Pessoas vivendo com HIV (PVHIV)
• Pessoas com doenças inflamatórias imunomediadas em atividade e em uso de corticoides em doses ≥20 mg/dia de prednisona, ou equivalente, por ≥14 dias. • Crianças: doses de prednisona, ou equivalente, ≥ 2mg/Kg/dia por mais de 14 dias até 10Kg.
• Pessoas em uso de imunossupressores e/ou imunobiológicos que levam à imunossupressão
• Pessoas com erros inatos da imunidade (imunodeficiências primárias)
• Pessoas com doença renal crônica em hemodiálise ou outras terapias substitutivas.
• Pacientes oncológicos que realizam ou realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico • e estão em acompanhamento
• Pessoas com neoplasias hematológicas

Fonte: Elaborado pelo DPNI com base no "Manual dos Centros de Referência para Imunobiológicos Especiais. 6a ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2023".

Quadro 3- Comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a COVID-19 para pessoas com 5 anos ou mais.

Grupo de comorbidades	Descrição
Diabetes mellitus	Qualquer indivíduo com diabetes.
Pneumopatias crônicas graves	Indivíduos com pneumopatias graves incluindo doença pulmonar obstrutiva crônica, fibrose cística, fibroses pulmonares, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave (uso recorrente de corticóides sistêmicos ou internação prévia por crise asmática ou uso de doses altas de corticóide inalatório e de um segundo medicamento de controle no ano anterior).
Hipertensão Arterial Resistente (HAR)	Quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos de diferentes classes, em doses máximas preconizadas e toleradas, administradas com frequência, dosagem apropriada e comprovada adesão ou PA controlada em uso de quatro ou mais fármacos anti-hipertensivos.
Hipertensão arterial estágio 3	PA sistólica ≥180mmHg e/ou diastólica ≥110mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo.
Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão-alvo	PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo.
Insuficiência cardíaca (IC)	IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independentemente de classe funcional da New York Heart Association.
Cor pulmonale e Hipertensão pulmonar	Cor pulmonale crônica, hipertensão pulmonar primária ou secundária.
Cardiopatia hipertensiva	Hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos-alvo.
Síndromes coronarianas	Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós-infarto agudo do miocárdio e outras.
Valvopatias	Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricúspide e outras).
Miocardiopatias e Pericardiopatias	Miocardiopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática.
Doenças da aorta, dos grandes vasos e fístulas arteriovenosas	Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos.
Arritmias cardíacas	Arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais e outras).
Cardiopatias congênitas em adultos	Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento miocárdico.

CONTINUAÇÃO...

Próteses valvares e dispositivos cardíacos implantados	Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardiodesfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência).
Doenças neurológicas crônicas e distrofias musculares	Doença cerebrovascular (acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular); doenças neurológicas crônicas que impactem na função respiratória, indivíduos com paralisia cerebral, esclerose múltipla e condições similares; doenças hereditárias e degenerativas do sistema nervoso ou muscular; deficiência neurológica grave.
Doença renal crônica	Doença renal crônica, estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular < 60 ml/min/1,73 m2) e/ou síndrome nefrótica.
Hemoglobinopatias e disfunções esplênicas graves	Doença falciforme, talassemia maior e esferocitose.
Obesidade mórbida	Índice de massa corpórea (IMC) ≥ 40.
Síndrome de Down e outras trissomias	Trissomia do cromossomo 21 e outras trissomias.
Doença hepática crônica	Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C.

REVACINAÇÃO DE PACIENTES APÓS TRANSPLANTE DE CÉLULAS-TRONCO HEMATOPOIÉTICAS (TCTH).

O transplante de células-tronco hematopoiéticas (TCTH) é um procedimento terapêutico com o objetivo de reconstruir o órgão hematopoiético. Estudos têm demonstrado que os transplantados de células-tronco hematopoiéticas (TCTH) perdem a imunidade protetora no pós-transplante. Esses indivíduos devem ter seu esquema vacinal refeito.

O esquema deve ser iniciado preferencialmente após seis meses do TCTH, porém, a depender da situação epidemiológica local, a vacinação poderá ser realizada a partir de três meses pós-transplante. O esquema preconizado para a revacinação de TCTH quanto ao número de doses e intervalos é: três doses da Vacina Covid-19, conforme o quadro abaixo:

Revacinação após transplantados de células-tronco hematopoiéticas (TCTH).

VACINA	ESQUEMA PRIMÁRIO	INTERVALO MÍNIMO	REGISTRO NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO
Vacina covid-19 disponível e recomendada para a faixa etária	D1, D2 e D3	D1 para D2: 4 semanas D2 para D3: 8 semanas	1ª dose (D1) 2ª dose (D2) 3ª dose (D3)

Fonte: DPNI/SVSA/MS

REGISTRO DE VACINAÇÃO NOS SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

O registro de doses aplicadas deverá ser nominal e se dará com a apresentação do Cartão Nacional de Saúde (CNS) ou Cadastro de Pessoa Física (CPF) do(a) cidadão(ã) que procurar as salas de vacinas para receberem a vacinação. Esses dados serão enviados à Rede Nacional de Dados em Saúde (RNDS) e disponibilizados nos relatórios para uso de profissionais e gestores das três esferas de governo e na carteira nacional de vacinação digital do cidadão no Meu SUS Digital.

Para o registro nominal no e-SUS deve-se escolher as seguintes estratégias de vacinação:

- Crianças entre 06 meses e 04 anos, 11 meses e 29 dias, gestantes e idosos (60 anos ou mais) – as doses aplicadas deverão ser registradas na estratégia de vacinação **ROTINA**;
- Pessoas com 05 anos ou mais de idade pertencentes aos grupos prioritários – deverão ter suas doses registradas na estratégia de vacinação **ESPECIAL.**

EXEMPLOS DE REGISTROS NO SISTEMA e-SUS -PEC

IDOSOS



Aplicação de imunobiológico

COVID-19 PFIZER - COMIRNATY DOSE

Vacina COVID-19 PFIZER - COMIRNATY, RNAm

Estratégia *
01 - ROTINA

Grupo de atendimento *
FAIXA ETÁRIA

Aprazamento da próxima dose
dd/mm/aaaa

Lote/Fabricante *

Cadastrar novo lote

Preenchimento obrigatório.

Via de Administração *
INTRAMUSCULAR

Local de aplicação *

Preenchimento obrigatório.

Motivo de indicação

Especialidade do profissional prescritor

Pesquisa clínica *
Sim Não

Observações

Cancelar Salvar

GESTANTE

Condições

Maternal *
Gestante Puérpera Nenhuma

Outras
Viajante

Vacinação

Para imprimir todos os registros salvos em atendimentos anteriores, clique em "Imprimir caderneta de vacinação".
Para imprimir os registros realizados neste atendimento, selecione a opção "Imprimir atendimento ao finalizar".

Calendário vacinal da pessoa idosa / gestante | Outras doses e imunobiológicos

Mostrar calendário nacional completo

Doses/imunobiológicos/vacinas para COVID - 19 | COV19

Aplicação de imunobiológico

COVID-19 PFIZER - COMIRNATY DOSE

Vacina COVID-19 PFIZER - COMIRNATY, RNAm

Estratégia *
01 - ROTINA

Grupo de atendimento *
GESTANTE

Aprazamento da próxima dose
dd/mm/aaaa

Lote/Fabricante *

Cadastrar novo lote

Preenchimento obrigatório.

Via de Administração *
INTRAMUSCULAR

Local de aplicação *

Preenchimento obrigatório.

Motivo de indicação

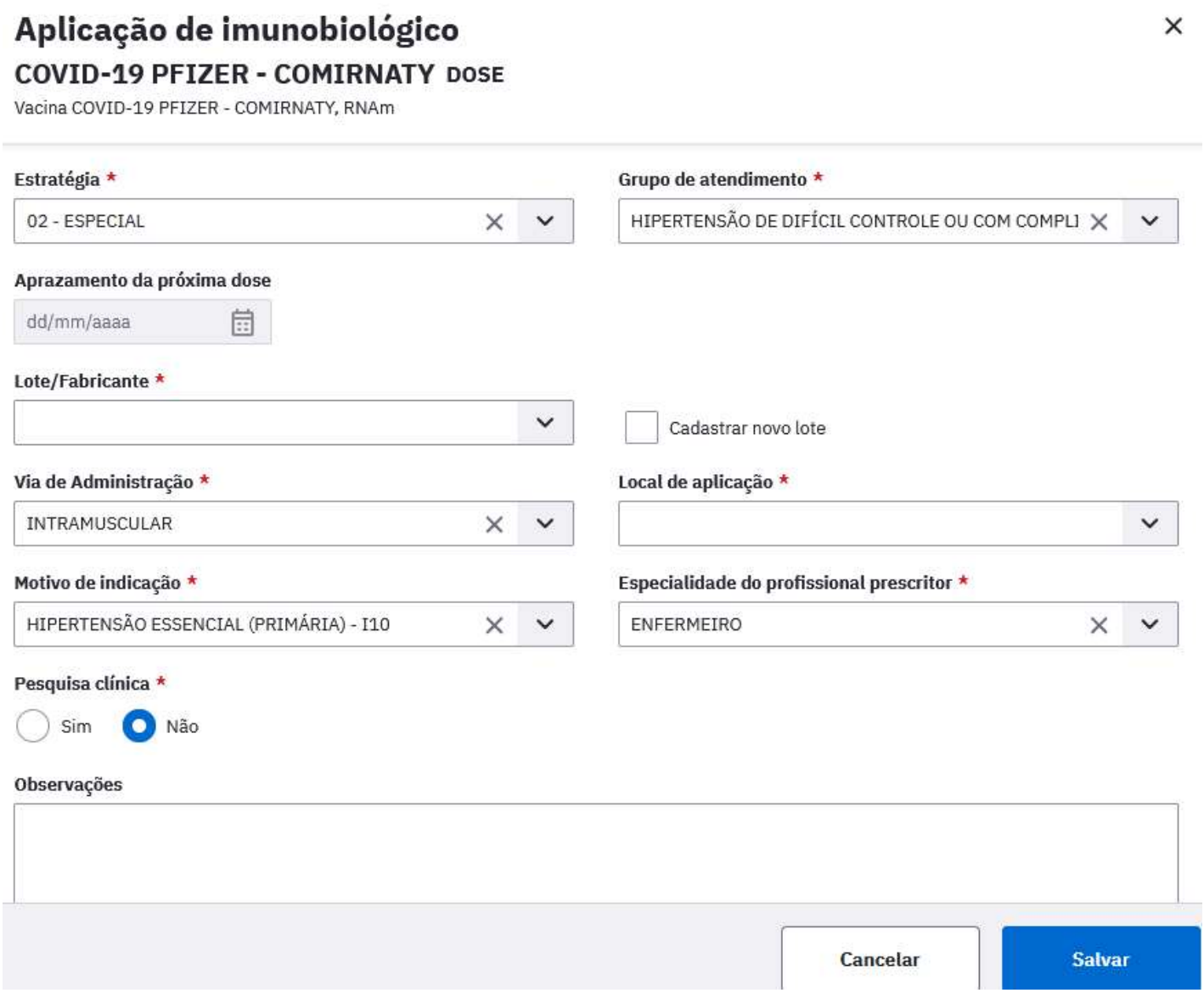
Especialidade do profissional prescritor

Pesquisa clínica *
Sim Não

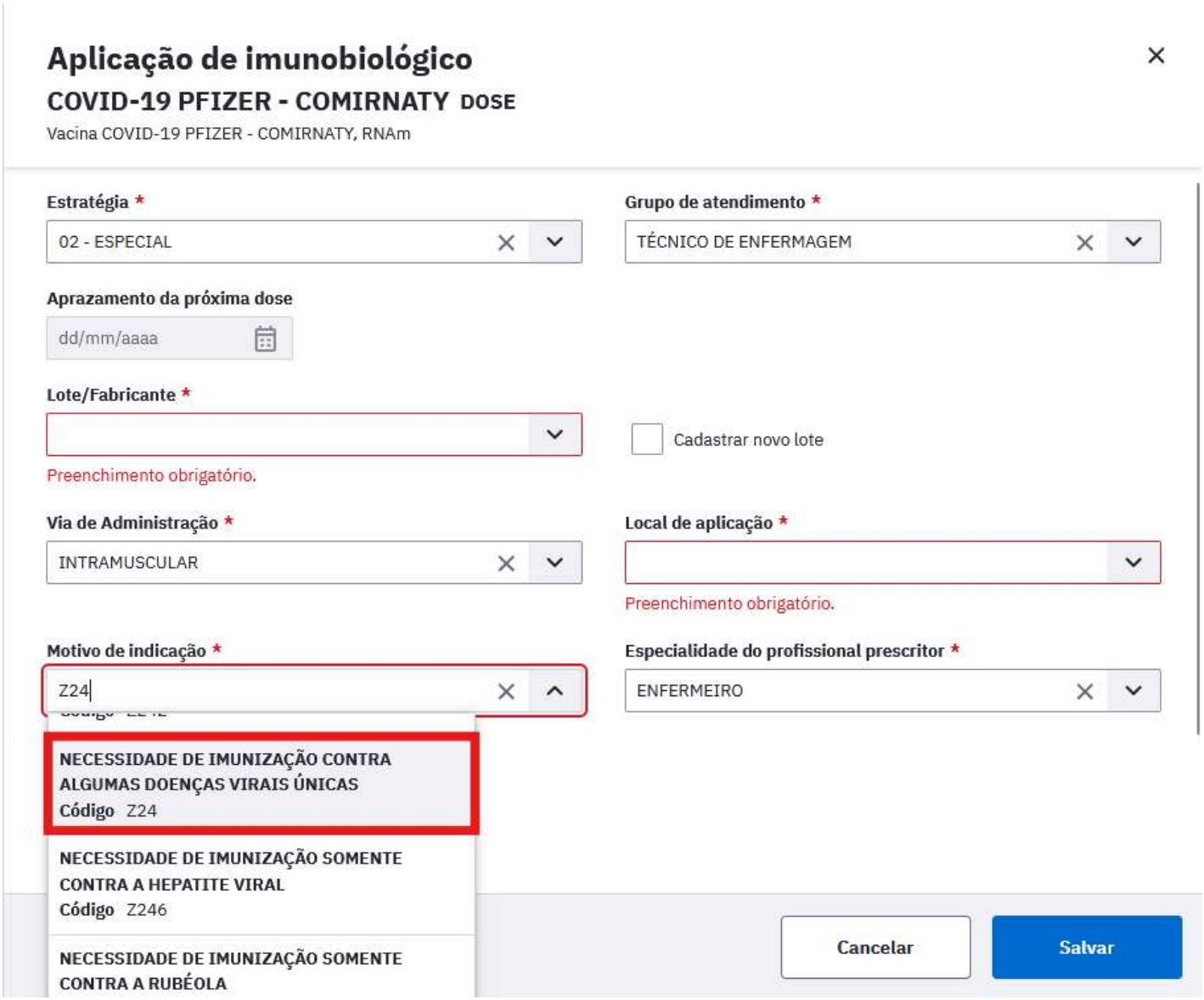
Observações

Cancelar Salvar

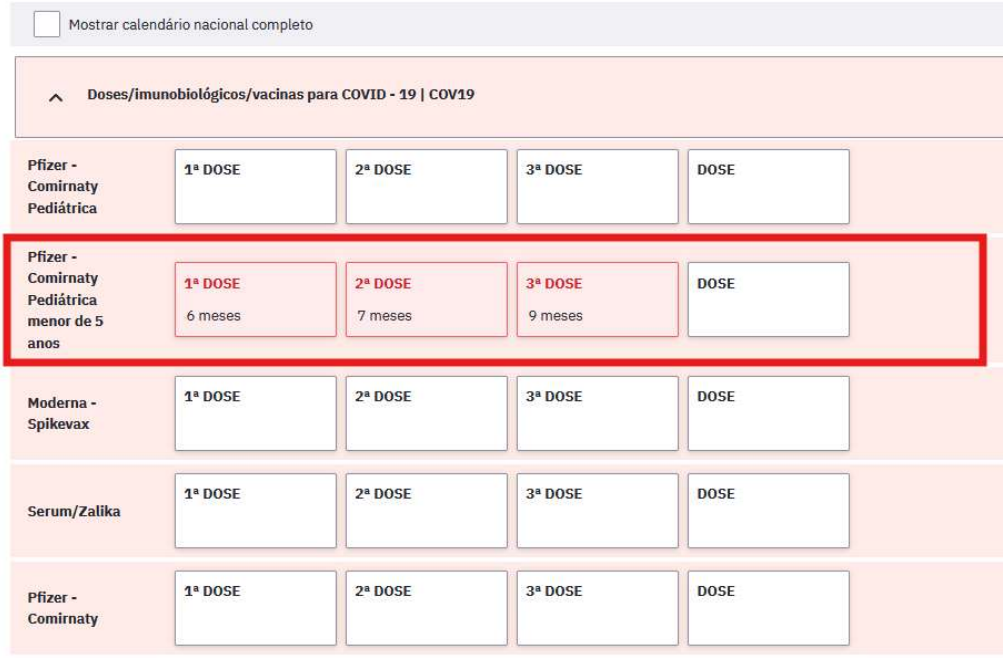
COMORBIDADES

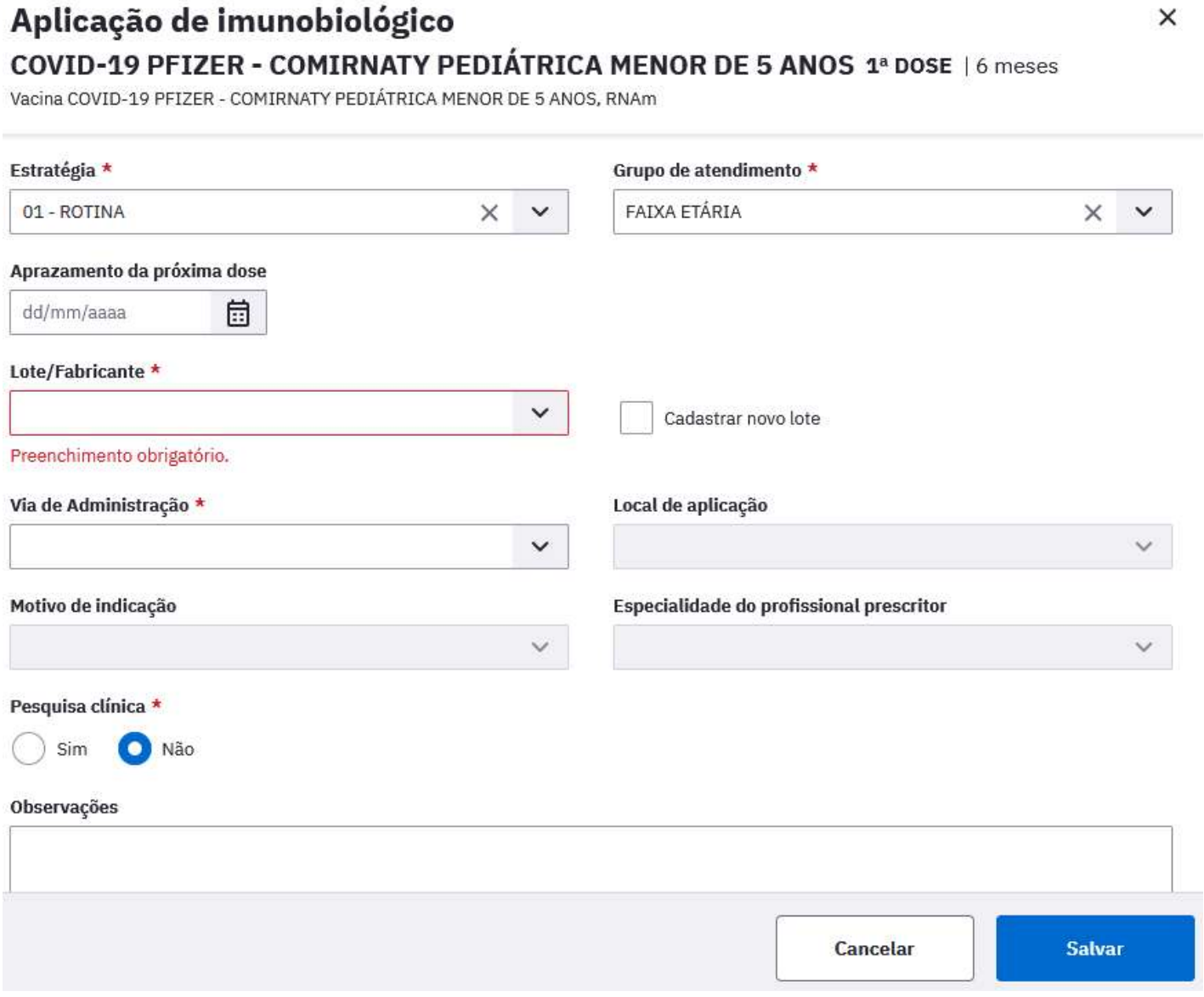


TRABALHADOR DA SAÚDE

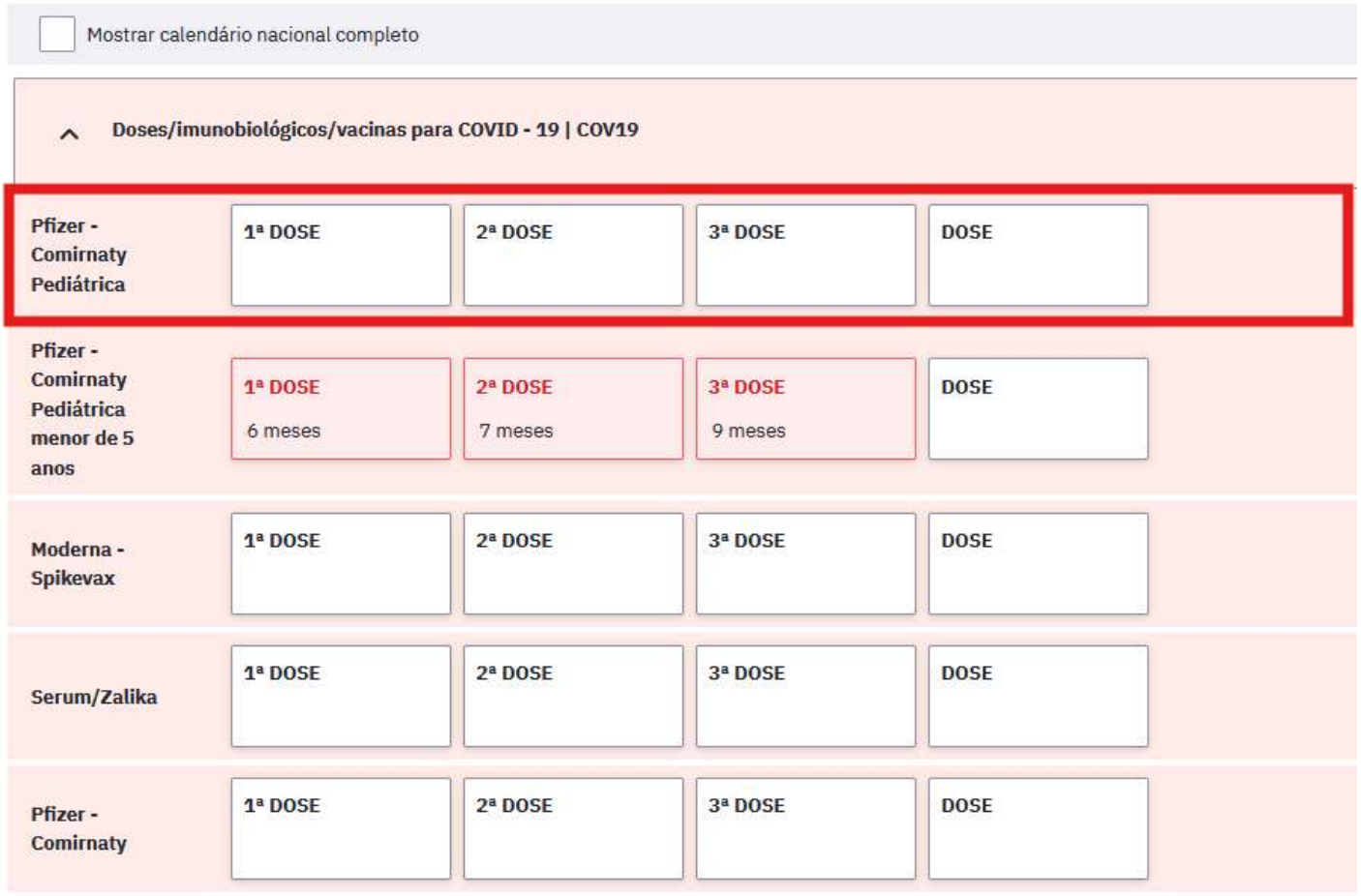


MENORES DE 5 ANOS





CRIANÇA DE 5 A 11 ANOS, 11MESES E 29 DIAS



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

SÃO PAULO. Secretaria de Estado da Saúde. Coordenadoria de Controle de Doenças. Centro de Vigilância Epidemiológica. Divisão de Imunização. **Documento Técnico: Estratégia de Vacinação Contra a COVID-19.** 4. ed. São Paulo: Secretaria de Estado da Saúde, 2025. Atualizado em 27 set. 2025.

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente. Departamento do Programa Nacional de Imunizações. Coordenação-Geral de Incorporação Científica e Imunização. **Instrução Normativa do Calendário Nacional de Vacinação.** 3. ed. Brasília: Ministério da Saúde, 2026. Atualizada em 08 out. 2026.

Seção de Imunização
Vigilância Epidemiológica
Departamento de Vigilância em Saúde
Secretaria Municipal de Promoção da Saúde
Prefeitura Municipal de Jundiaí