### NOTA INFORMATIVA – 108ª VERSÃO

### VACINAÇÃO DE CRIANÇAS DE 6 MESES A 2 ANOS COM COMORBIDADES CONTRA COVID-19 (Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos) NO ESTADO DE MINAS GERAIS

Data de atualização: 17/11/2022

### 1. CONTEXTUALIZAÇÃO

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais segue as diretrizes estabelecidas pelo Ministério da Saúde para cada público alvo da Campanha Nacional de Vacinação contra COVID-19 e publicizadas por meio do Plano Nacional de Operacionalização da Campanha de Vacinação contra a COVID-19.

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais recomenda a vacinação de crianças de 6 meses a 2 anos de idade (2 anos, 11 meses e 29 dias) COM COMORBIDADES com o imunizante Pfizer-BioNTech - Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos - em consonância com as recomendações do Ministério da Saúde – MS por meio da NOTA TÉCNICA Nº 114/2022-DEIDT/SVS/MS.

No ano de 2021, a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais, totalizou o quantitativo de **40.679.971** doses da vacina contra COVID-19 recebidas pelo Ministério da Saúde.

Remessa	Data de entrega	Quantitativo	Laboratório
76ª entrega	07/01/2022	530.010 doses	Pfizer
77ª entrega	11/01/2022	111.400 doses	Janssen
78ª entrega	15/01/2022	1.002.690 doses	Pfizer
79 <sup>a</sup> entrega	14/01/2022	112.600 doses	Pfizer pediátrica
80 <sup>a</sup> entrega	18/01/2022	112.600 doses	Pfizer pediátrica
Reserva Técnica	25/01/2022	400.860 doses	Butantan/Sinovac Life Science
81 <sup>a</sup> entrega	27/01/2022	1.002.690 doses	Pfizer
82ª entrega	26/01/2022	160.000 doses	Pfizer pediátrica
83ª entrega	02/02/2022	282.480 doses	Butantan/Sinovac Life Science – crianças de 06 a 11 anos (não imunocomprometidos)
84 <sup>a</sup> entrega	02/02/2022	617.000 doses	Astrazeneca
64 entrega	02/02/2022	658.050 doses	Janssen
85 <sup>a</sup> entrega	03/02/2022	162.900 doses	Pfizer pediátrica
86 <sup>a</sup> entrega	07/02/2022	342.810 doses	Pfizer
87 <sup>a</sup> entrega	11/02/2022	158.400 doses	Pfizer pediátrico
		658.050 doses	Janssen
88 <sup>a</sup> entrega	14/02/2022	300.250 doses	Astrazeneca
		188.370 doses	Pfizer
	18/02/2022	129.800 doses	Pfizer pediátrica
89 <sup>a</sup> entrega	22/02/2022	298.000 doses	Butantan/Sinovac Life Science – crianças de 06 a 11 anos (não imunocomprometidos)
90° entrega	23/02/2022	236.500 doses	Astrazeneca
90 entrega	25/02/2022	466.830 doses	Pfizer
91 <sup>a</sup> entrega	25/02/2022	976.800 doses	Butantan/Sinovac Life Science – crianças de 06 a 11 anos (não imunocomprometidos)
92ª entrega	04/03/2022	110.100 doses	Pfizer pediátrica
93 <sup>a</sup> entrega	09/03/2022 10/03/2022	308.880 doses	Pfizer



94° entrega						
95° entrega	94ª entrega	09/03/2022	113.900 doses	Pfizer pediátrica		
97° entrega   24/03/2022   162,900 doses   Pfizer pediátrica   28/03/2022   559,500 doses   Astruzeneca   29/03/2022   559,500 doses   Janssen   100° entrega   04/04/2022   391,750 doses   Astruzeneca   100° entrega   1104/2022   268,500 doses   Astruzeneca   1103° entrega   12/04/2022   129,800 doses   Astruzeneca   1103° entrega   26/04/2022   268,500 doses   Astruzeneca   27/04/2022   268,500 doses   Astruzeneca   1104° entrega   02/05/2022   145,000 doses   Astruzeneca   1105° entrega   02/05/2022   144,500 doses   Astruzeneca   1106° entrega   02/05/2022   144,950 doses   Janssen   1106° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Janssen   100° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Janssen   107° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Astruzeneca   110° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Pfizer Pediátrica   110° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Pfizer Pediátrica   110° entrega   16/05/2022   144,950 doses   Pfizer Pediátrica   110° entrega   26/05/2022   144,950 doses   Pfizer Pediátrica   110° entrega   110° en	95ª entrega	16/03/2022	160.000 doses	Pfizer pediátrica		
98° entrega	96ª entrega	O Estado de Minas Gerais não foi contemplado com essa entrega				
99° entrega 04/04/2022 559,500 doses Pfizer Pediditrica 100° entrega 04/04/2022 391,750 doses Pfizer Pediditrica 100° entrega 1104° entrega 1105° entrega 1105° entrega 1106° entrega 11	97ª entrega	24/03/2022	162.900 doses	Pfizer pediátrica		
99° entrega 04/04/2022 159/00 doses Pfizer Pediátrica 100° entrega 1100° entrega 110° entrega	002	28/03/2022	559.500 doses	Astrazeneca		
100° entrega	98" entrega	29/03/2022	559.500 doses	Janssen		
100° entrega	99 <sup>a</sup> entrega	04/04/2022	159.700 doses	Pfizer Pediátrica		
101° entrega	1000	04/04/2022	391.750 doses	Astrazeneca		
101º entrega	100° entrega	06/04/2022	391.750 doses	Janssen		
102* entrega	1018 amtmaga	11/04/2022	268.500 doses	Astrazeneca		
103° entrega	101 entrega	18/04/2022	268.500 doses	Janssen		
103° entrega	102 <sup>a</sup> entrega	12/04/2022	129.800 doses	Pfizer Pediátrica		
104° entrega	103ª antraga	26/04/2022	268.500 doses	Astrazeneca		
104° entrega	103 entrega	27/04/2022	268.500 doses	Janssen		
105° entrega	10/1 <sup>a</sup> entrega	02/05/2022	145.000 doses	Astrazeneca		
106° entrega	104 Chirega	06/05/2022	144.950 doses	Janssen		
17/05/2022	105 <sup>a</sup> entrega	02/05/2022	16.100 doses	Pfizer Pediátrica		
107º entrega	106ª entrega	16/05/2022	144.950 doses	Janssen		
MS não divulgou informe técnico   26/05/2022   144.950 doses   Janssen	100 chirega	17/05/2022	145.000 doses	Astrazeneca		
Informe técnico   20/0/2022   1.002.690 doses   Pfizer		16/05/2022	64.000 doses	Pfizer Pediátrica		
110° entrega	MS não divulgou informe técnico	26/05/2022	144.950 doses	Janssen		
1112 entrega	110 <sup>a</sup> entrega		1.002.690 doses	Pfizer		
112° entrega   28/06/2022   300.000 doses   Pfizer Pediátrica						
MS não divulgou informe técnico		O Estado				
MS não divulgou informe técnico         06/07/2022         100.000 doses         Coronavac           MS não divulgou informe técnico         15/07/2022         500.000 doses         Astrazeneca           MS não divulgou informe técnico         20/07/2022         500.000 doses         Astrazeneca           MS não divulgou informe técnico         10/08/2022         200.070 doses         Pfizer           MS não divulgou informe técnico         10/08/2022         50.000 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         22/08/2022         50.000 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         30/08/2022         50.000 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         30/08/2022         100.002 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         13/09/2022         30.000 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         13/09/2022         100.002 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         27/09/2022         86.600 doses         Coronavac           MS não divulgou informe técnico         03/10/2022         50.000 doses         Pfizer Pediátrica           MS não divulgou informe técnico         03/10/2022         50.000 doses         Pfizer Adulto <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
Informe técnico		O Estado	o de Minas Gerais não foi conte	emplado com essa entrega		
Informe técnico	informe técnico	06/07/2022	100.000 doses	Coronavac		
informe técnico	informe técnico	15/07/2022	500.000 doses	Astrazeneca		
Informe técnico	informe técnico	20/07/2022	500.000 doses	Astrazeneca		
MS não divulgou informe técnico		10/08/2022	200.070 doses	Pfizer		
informe técnico  MS não divulgou informe técnico	MS não divulgou	10/08/2022	50.000 doses	Pfizer Pediátrica		
informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  SO 000 doces  Pfizer Padiátrica		22/08/2022	50.000 doses	Pfizer Pediátrica		
informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  S0.004 doses  Pfizer Adulto  MS não divulgou 24/10/2022  S0.000 doses  Pfizer Pediátrico  MS não divulgou 24/10/2022  S0.000 doses  Pfizer Pediátrico		30/08/2022	50.000 doses	Pfizer Pediátrica		
MS não divulgou informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  SO 000 doses  Pfizer Pediátrico  Pfizer Pediátrico  Pfizer Pediátrico	MS não divulgou informe técnico	30/08/2022	100.002 doses	Pfizer		
informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  SO 000 doses  Pfizer Pediátrico  Pfizer Pediátrico	MS não divulgou	13/09/2022	30.000 doses	Pfizer Pediátrica		
informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  SO 000 doses  Pfizer Pediátrico  MS não divulgou  Pfizer Pediátrico	informe técnico	13/09/2022	100.002 doses	Pfizer		
informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  S0.004 doses  Pfizer Adulto  Pfizer Pediatria	informe técnico	27/09/2022	86.600 doses	Coronavac		
informe técnico  MS não divulgou informe técnico  MS não divulgou 24/10/2022  50.004 doses  Pfizer Adulto  Pfizer Adulto  Pfizer Pediátrico	informe técnico	03/10/2022	50.000 doses	Pfizer Pediatria		
informe técnico  MS não divulgou  24/10/2022  50.004 doses  Pfizer Adulto  Pfizer Padiótrico	informe técnico	03/10/2022	50.004 doses	Pfizer Adulto		
	informe técnico	24/10/2022	50.004 doses	Pfizer Adulto		
		24/10/2022	50.000 doses	Pfizer Pediátrica		





MS não divulgou informe técnico	04/11/2022	30.000 doses	Pfizer Pediátrica
MS não divulgou informe técnico	04/11/2022	50.000 doses	Aztrazenica
MS não divulgou informe técnico	11/11/2022	95.000 doses	Pfizer-BioNTech pediátrica menor de 5 anos

Com esta remessa, a Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais no ano de 2022, totalizou o quantitativo de **58.609.303** doses da vacina contra COVID-19 recebidas pelo Ministério da Saúde.

### 2. GRUPOS PRIORITÁRIOS CRIANÇAS MINAS GERAIS

Grupos prioritários	Fonte de cálculo	População estimada – Minas Gerais
,	SINASC 2020 e Estimativas do Ministério da Saúde 2021	637.874
idade.	Ministerio da Saude 2021	

**Fonte:** Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos – SINASC 2020 e Estimativas preliminares elaboradas pelo Ministério da Saúde/SVS/DASNT/CGIAE, 2021.

## 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA A VACINAÇÃO COM A VACINA COVID-19 PFIZER-BIONTECH

**Quadro 1:** PFIZER-BIONTECH (Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos) para vacinação das crianças de 6 meses a 2 anos, 11 meses e 29 dias de idade, COM COMORBIDADES. Brasil. 2022.

Fabrica	Fabricante PFIZER-BIONTECH				
Frasco – Tampa cor vinho	Multidose				
Doses por frasco	10 doses por frasco ( após a diluição )				
Volume de aplicação da dose	0,2 ml				
Número de doses	03 (três): D1 + D2 + D3				
Público-alvo	Crianças de 6 meses a 2 anos, 11 meses e 29 dias de idade - <b>COM COMORBIDADES</b>				
Via de administração	Intramuscular - IM				
Intervalo entre as doses	D1 – D2: 4 semanas (1 mês) D2 – D3: 8 semanas (2 meses)				
Validade após abertura do frasco	12 horas após diluição, sob refrigeração de 2°C a 8°C.				

Fonte: CGPNI/SVS/MS.

#### **OBSERVAÇÃO:**

- As vacinas COVID-19 do fabricante Pfizer são diferentes conforme faixa etária.
- A nomenclatura a ser utilizada para fins de registro nos Sistemas de Registro de Vacinação deverá ser Primeira Dose (1ª dose), Segunda dose (2ª dose) e Terceira Dose (3ª dose);
- Sobre a intercambialidade de vacina COVID-19, ressaltamos que a série primária (3 DOSES) deverá ser realizada sempre com o mesmo imunizante, não sendo recomendada a intercambialidade com outras vacinas COVID-19.
- O Ministério da Saúde recomenda a administração concomitante de vacinas COVID-19 com as demais vacinas do calendário vacinal ou em qualquer intervalo na faixa etária de 6 meses de idade ou mais;





- Orienta-se que os estados e municípios reservem as doses necessárias (3 DOSES) para completar o esquema vacinal de todas crianças que iniciarem a vacinação;
- A recomendação para crianças sem comorbidades nesta faixa etária será avaliada após a aprovação para incorporação pela CONITEC (conforme Parecer n. 00791/2022/CONJUR-MS/CGU/AGU (SEI nº 0029496061)) e disponibilidade do imunizante.
- Os pais ou responsáveis devem estar presentes manifestando sua concordância com a vacinação. Em caso de ausência do pai OU mãe OU responsável, a vacinação deverá ser autorizada por meio de um termo de assentimento por escrito (MODELO ANEXO II).
- E em caso da criança estiver sob a responsabilidade de um familiar que possui a guarda de fato, OU sem
  o pai OU mãe OU responsável legal, o familiar terá que assinar a DECLARAÇÃO conforme o
  ANEXO III. Em anexo a essa DECLARAÇÃO terá que ter a cópia da certidão de nascimento da
  criança, comprovante de endereço e cópia do RG e CPF do declarante.

### 4. CONTRAINDICAÇÕES A ADMINISTRAÇÃO DA VACINA

- Hipersensibilidade ao princípio ativo ou a qualquer dos excipientes da vacina.
- Para aquelas pessoas que já apresentaram uma reação anafilática confirmada a uma dose anterior da vacina.

### 5. PRECAUÇÕES

 Mantém-se as precauções já descritas no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19.

### 6. ERROS DE IMUNIZAÇÃO

- Erros de imunização (programáticos) são desvios relacionados às práticas de imunização que podem levar tanto ao aumento de ESAVI quanto a quebra de confiança no PNI. Os erros de imunização são evitáveis e, portanto, devem ser minimizados através do treinamento adequado dos vacinadores e com uso da técnica correta de vacinação.
- As condutas frente aos principais erros de imunização encontram-se descritas no Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a Covid-19, no entanto, considerando a ampliação de faixa etária com indicação de vacinação e a nova formulação, destaca-se a seguinte atualização:
- Administração inadvertida da vacina Pfizer na formulação de 6 meses a < 5 anos de idade em indivíduos de 5 anos ou mais: dose não valida, administrar dose adequada para idade imediatamente.

### 7. ESQUEMA DE VACINAÇÃO (D1 + D2 + D3)

a) Pfizer-BioNTech - Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos (D1 + D2 + D3)

Doses	Intervalo entre as doses
Primeira dose (D1) e segunda dose (D2)	4 Semanas
Segunda dose (D1) e terceira dose (D3)	8 Semanas





### 8. DISTRIBUIÇÃO

Será distribuído o percentual de 4,34% (forma proporcional) da estimativa de crianças de 6 meses a 2 anos de idade (637.874 crianças).

### ATENÇÃO:

- A vacina COVID-19 Pfizer-BioNTech Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos - é recomendada, nesse momento, para crianças de 6 meses a 2 anos, 11 meses e 29 dias COM COMORBIDADES.
- Serão distribuídas as doses para a Dose 1 D1 e Dose 2 D2. O município deverá garantir a guarda da 2ª Dose – D2 para administração em tempo oportuno (respeitando o intervalo de 4 semanas da D1 para a D2). E em momento oportuno serão disponibilizadas as doses para a Dose 3 – D3.

Total distribuído para crianças de 6 meses a 2 anos de idade.

Data início distribuição	Percentual distribuído
11/11/2022	4,34%

## 9. RECOMENDAÇÕES PARA A VACINAÇÃO CRIANÇAS DE 6 MESES A MENORES DE 5 ANOS DE IDADE

A Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais recomenda a vacinação de crianças de 6 meses a 2 anos de idade (2 anos, 11 meses e 29 dias) **COM COMORBIDADES** (ANEXO I - **Descrição das comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a covid-19)** com o imunizante Pfizer-BioNTech - Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos - consonância com as recomendações do Ministério da Saúde – MS por meio da NOTA TÉCNICA Nº 114/2022-DEIDT/SVS/MS. A vacinação contra a covid-19 para as crianças a partir de 6 meses de idade, conforme orientações a seguir:

- Vacina COVID-19 Pfizer-BioNTech recomendada para crianças de 6 meses a 2 anos, 11 meses e 29 dias **COM COMORBIDADES**;
- Vacina COVID-19 Coronavac recomendada para crianças de 3 e 4 anos de idade.
- Crianças acima de 5 anos de idade receberão ambos os imunizantes aprovados para a faixa etária, CoronaVac ou Pfizer.

Atentar para diferenças de Frasco e formulação das vacinas contra a COVID-19 do fabricante Pfizer, conforme demosntrado na figura1.



Figura 1: Diferentes apresentações das vacinas pfizer.

Formulação	12 anos ou mais, diluir para usar	5 a 11 anos (ou seja, 5 a menos de 12 anos de idade), diluir para usar	6 meses a 4 anos (ou seja, 6 meses a menos de 5 anos de idade), diluir para usar	
Frasco	Frasco multidose	Frasco multidose	Frasco multidose	
Cor da tampa do frasco	Roxa	Laranja	Vinho	
Dosagem	30 mcg	10 mcg	3 mc <b>g</b>	
Doses por frasco	6 doses por frasco (após a diluição)	10 doses por frasco (após a diluição)	10 doses por frasco (após a diluição)	
Diluição	Diluição necessária	Diluição necessária	Diluição necessária	
Volume (antes da diluição)	0,45 ml	1,3 ml	0,4 ml	
Quantidade de diluente necessária por frasco	1,8 ml	1,3 ml	2,2 ml	
Volume de aplicação por dose (pós diluição)	0,3 ml	0,2 ml	0,2 ml	
Tempo de armazenamento em freezer de Ultra Baixa Temperatura - ULTF (de -90 °C a -60 °C)	15 meses (prazo de validade)	12 meses (prazo de validade)	12 meses (prazo de validade)	
Tempo de armazenamento em freezer (de -25 °C a -15 °C)	2 semanas dentro do prazo de validade de 15 meses	NÃO ARMAZENAR	NÃO ARMAZENAR	
Tempo de armazenamento em refrigerador (de 2 °C a 8 °C)	1mês	10 semanas	10 semanas	
Após a primeira aplicação ou diluição (de 2 °C a 25 °C)	Descartar 6 horas após a diluição	Descartar 12 horas após a diluição	Descartar 12 horas após a diluíção	
Tamanho da embalagem	195 frascos	10 frascos	10 frascos	

Fonte: Bula do produto http://www.pfizer.com.br/bulas/comirnaty

#### 10. USO DA RESERVA TÉCNICA PELAS UNIDADES REGIONAIS DE SAÚDE - URS

- a. Correção das estimativas populacionais dos grupos prioritários dos municípios;
- b. Perdas físicas: refere-se àquelas que ocorrem quando o imunobiológico ainda não teve sua embalagem primária aberta, frasco fechado. Decorrem de inadequada armazenagem, acondicionamento, conservação, manipulação e transporte, por exemplo, quebra ou fissura de frasco, vencimento de validade, excursão de temperatura por falha do equipamento, problemas de rotulagem, procedimento inadequado etc.
- c. Perdas técnicas: acontecem após a abertura da embalagem primária, abertura do frasco para administração da vacina. Pela característica da perda técnica e atividade desenvolvida nas instâncias locais, as perdas técnicas são, senão exclusivas, essencialmente das salas de imunização e Centros de Referência em Imunobiológicos Especiais (CRIE), ocorrem, em grande parte, devido ao curto prazo de validade após abertura do frasco.

### 11. USO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

A utilização de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pelos trabalhadores de saúde envolvidos na Campanha Nacional de Vacinação contra a Covid-19, tem como objetivo a proteção destes trabalhadores, bem como a segurança dos indivíduos que serão atendidos pela vacinação. Nesse sentido, seguem abaixo as orientações:

### • EPI obrigatórios durante a rotina de vacinação:

a. Máscara cirúrgica: obrigatória durante todo o período de vacinação, prevendo-se a troca, sempre que estiver suja ou úmida.

### • EPI recomendados durante a rotina de vacinação:

- a. Proteção ocular: Protetor facial (face shield) ou óculos de proteção;
- b. Avental descartável para uso diário ou avental de tecido higienizado diariamente;

### • EPI com possibilidade de uso eventual (somente para situações específicas):

a. <u>Luvas:</u> Não está indicada na rotina de vacinação. Dispor de quantitativo na unidade somente para indicações específicas: vacinadores com lesões abertas nas mãos ou raras situações que envolvam contato com fluidos corporais do paciente. Se usadas, devem ser trocadas entre os pacientes, associadas à adequada higienização das mãos.



# ANEXO I - Descrição das comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a covid-19 das crianças de 6 meses a 2 anos, 11 meses e 29 dias

Quadro 1. Descrição das comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação contra a covid-19.

Grupo de comorbidades	Descrição das comorbidades incluidas como prioritarias para vacinação contra a covid-19.  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 corticoides 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)	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 (LOA)
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.
Doenças cardiovasculares	
Insuficiência cardíaca (IC)	IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association
Cor-pulmonale e Hipertensão pulmonar	Cor-pulmonale crônico, hipertensão pulmonar primária ou secundária
Cardiopatia hipertensiva	Cardiopatia hipertensiva (hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica, lesões em outros órgãos-alvo)
Síndromes coronarianas	Síndromes coronarianas crônicas (Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós Infarto Agudo do Miocárdio, 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 congênita	Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento miocárdico.
Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados	Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardio desfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência)
Doenças neurológicas crônicas	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.
Imunocomprometidos	Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; pessoas vivendo com HIV; doenças inflamatórias imunomediadas em
	atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias; pacientes oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos 6 meses; neoplasias hematológicas.
Hemoglobinopatias graves	Doença falciforme e talassemia maior
Hemoglobinopatias graves Obesidade mórbida	Doença falciforme e talassemia maior  Índice de massa corpórea (IMC) ≥ 40

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS. Com base nas revisões de literatura contidas nas referências da 13ª edição do PNO/Ministério da Saúde, publicado em Maio de 2022.



### ANEXO II - Modelo Termo de Autorização

### TERMO DE AUTORIZAÇÃO

Os pais ou responsáveis devem estar presentes manifestando sua concordância com a vacinação. <u>Em caso de ausência do pai OU mãe OU responsável</u>, a vacinação deverá ser autorizada por meio desse Termo de Autorização.

No atual cenário, de grande complexidade sanitária mundial, uma vacina eficaz e segura, é reconhecida como uma solução em potencial para o controle da pandemia, aliada à manutenção das medidas de prevenção já estabelecidas.

No Brasil, o Ministério da Saúde autorizou a vacinação de crianças e adolescentes com vacinas de dois fabricantes: Pfizer-BioNTech - Vacina Covid-19-RNAm, Pfizer (Comirnaty) pediátrica menor de 5 anos, Pfizer/Comirnaty pediátrica para aplicação em crianças de 5 a 11 anos de idade OU vacina CoronaVac em crianças e adolescentes de 6 a 17 anos (**desde que não sejam imunocomprometidas**) OU a CoronaVac para crianças de 3 a 5 anos de idade.

Sendo assim:			
Eu,		,RG:	
	( ) AUTORIZO	( ) NÃO AUTORIZO	
Meu filho (a) contra a COVID-19.			a receber a vacina
	(Assinatura do Pai G	OU Mãe OU Responsável)	



### ANEXO III – Termo de Declaração

### TERMO DE DECLARAÇÃO

Eu,	_, inscrito(a)	sob	o CPF	$n^{o}$			e RG
n°,	reside	ente			no	e	ndereço
				, d	eclaro,	, sob as penas da	lei, que
possuo em relação à criança			_, nascid	la em	/_	/, vínculo	
( ) familiar (especificar grau de parenteso							
( ) outro (especificar o tipo de vínculo): _							
Declaro, ainda, que a criança está sob minh pais e responsáveis legais.	•				,		
	, de		de 2	2022.			
					_		
ASSINA	ATURA DO(A	) DEC	LARAN'	ΤЕ			

OBS. SEGUEM EM ANEXO CÓPIA DA CERTIDÃO DE NASCIMENTO DA CRIANÇA E COMPROVANTE DE ENDEREÇO E CÓPIA DO RG E CPF DO DECLARANTE.

