

**ANEXOS**

Anexo 1 - Descrição das comorbidades incluídas como prioritárias para vacinação

| 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 corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática).   |
| 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) ou comorbidade  |
| Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade | PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg na presença de lesão em órgão-alvo e/ou comorbidade  |
| <b>Doenças cardiovasculares</b>  |  |
| 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)  |

**Divisão de Imunização****Centro de Vigilância Epidemiológica "Prof. Alexandre Vranjac" - CVE**

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar, sala 620 | CEP 01246-000 | São Paulo, SP | Fone: (11) 3066-8779



|  |  |
|--|--|
| Cardiopatias congênita no adulto                       | 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)  |
| Doença cerebrovascular                                 | Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico; ataque isquêmico transitório; demência vascular   |
| Doença renal crônica                                   | Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular < 60 ml/min/1,73 m <sup>2</sup> ) e/ou síndrome nefrótica.  |
| Imunossuprimidos                                       | Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; pessoas vivendo com HIV; doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; 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   |
| Obesidade mórbida                                      | Índice de massa corpórea (IMC) ≥ 40  |
| Síndrome de down                                       | Trissomia do cromossomo 21   |
| Cirrose hepática                                       | Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C  |

Fonte: CGPNI/DEVIT/SVS/MS. Com base nas revisões de literatura contidas nas referências deste documento.

#### Divisão de Imunização

#### Centro de Vigilância Epidemiológica "Prof. Alexandre Vranjac" - CVE

Av. Dr. Arnaldo, 351, 6º andar, sala 620 | CEP 01246-000 | São Paulo, SP | Fone: (11) 3066-8779

Em \_\_\_ / \_\_\_ / 2021.

## ATESTADO PARA VACINAÇÃO CONTRA COVID-19

*Atesto para fins de vacinação contra COVID-19 que o(a) paciente \_\_\_\_\_ tem indicação de vacinação\* por ser portador da comorbidade abaixo descrita:*

- ( ) Diabetes mellitus  
( ) Pneumopatias crônicas graves (DPOC, fibrose cística e pulmonares, pneumoconioses, displasia broncopulmonar e asma grave (uso recorrente de corticoides sistêmicos, internação prévia por crise asmática)  
( ) Hipertensão Arterial Resistente (HAR) (acima das metas recomendadas com o uso de três ou mais anti-hipertensivos)  
( ) Hipertensão arterial estágio 3/ Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com lesão em órgão alvo e/ou comorbidade ( PAS  $\geq$ 180 e/ou PAD  $\geq$ 110 / PAS entre 140 e 179 e/ou PAD entre 90 e 109 COM LOA ou Comorbidade)  
( ) Obesidade mórbida IMC  $\geq$  40  
( ) Síndrome de Down  
( ) Cirrose hepática (Child Pugh A, B ou C) ( ) Anemia falciforme  
( ) Doença renal crônica (TFG <60 e ou Sd. Nefrótica)  
( ) Pessoa portadora de HIV (independente de valores de carga Viral e linfócitos CD4)  
( ) Imunossuprimidos (Indivíduos transplantados de órgão sólido ou de medula óssea; doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente > 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida; demais indivíduos em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias; pacientes oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos 6 meses; neoplasias hematológicas)  
( ) Doenças Cardiovasculares (Insuficiência cardíaca, Cor pulmonale, Hipertensão pulmonar, Cardiopatia hipertensiva, Angina estável, Cardiopatia isquêmica, IAM prévio, Lesão valvar com repercussão hemodinâmica, Portadores de próteses valvares, Miocardiopatias, Pericardiopatias, cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, Fibrilação, Flutter atrial, Aneurismas e Dissecções de aorta e grandes vasos, AVC, AIT, Demência vascular.)  
( ) Deficiência física permanente (Limitação motora que cause grande dificuldade ou incapacidade para andar ou subir escadas / Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de ouvir mesmo com uso de aparelho auditivo / Indivíduos com grande dificuldade ou incapacidade de enxergar mesmo com uso de óculos / Indivíduos com alguma deficiência intelectual permanente que limite as suas atividades habituais, como trabalhar, ir à escola, brincar, etc.)  
( ) 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, condições similares; doenças hereditárias e degenerativas do sistema nervoso ou muscular; deficiência neurológica grave.

---

*Nome Completo do Médico / CRM  
Carimbo*

\* Fonte: Brasil, Ministério da Saúde, Plano Nacional de Operacionalização da Vacinação contra a COVID-19, 5ª edição, 2021.