

| <b>Grupo de Comorbidades</b>                       | <b>Descrição da doença</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Documento necessário para vacinação</b>                  |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Diabetes melitus</b>                            | <i>Indivíduos com diabetes</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Apresentação da Receita Médica emitida a menos de 12 meses. |
| <b>Pneumopatias crônicas graves</b>                | <i>Pessoas 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).</i>                                                                                                                                                        | Apresentar Laudo Médico atual.                              |
| <b>Hipertensão Arterial Resistente (HAR)</b>       | <i>HAR, segundo a Secretaria de Saúde, é quando a pressão arterial (PA) permanece acima das metas recomendadas, mesmo 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. Também inclui quem tem a pressão controlada apenas após uso de quatro ou mais fármacos anti-hipertensivos.</i> | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Hipertensão Arterial estágio 3</b>              | <i>Pressão arterial sistólica 2180mmHg e/ou diastólica 2110mmHg, independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Hipertensão arterial estágios 1 e 2 com LOA</b> | <i>PA sistólica entre 140 e 179mmHg e/ou diastólica entre 90 e 109mmHg, na presença de lesão em órgão-alvo (LOA) e/ou comorbidade.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Insuficiência cardíaca (IC)</b>                 | <i>IC com fração de ejeção reduzida, intermediária ou preservada; em estágios B, C ou D, independente de classe funcional da New York Heart Association.</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Cor-pulmonale e hipertensão pulmonar</b>        | <i>Pacientes com cor-pulmonale crônico (aumento do ventrículo direito secundário à pneumopatia, o qual provoca hipertensão arterial pulmonar, sucedida por insuficiência ventricular direita) e hipertensão pulmonar primária ou secundária.</i>                                                                                                                                                                          | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Cardiopatía hipertensiva</b>                    | <i>Inclui hipertrofia ventricular esquerda ou dilatação, sobrecarga atrial e ventricular, disfunção diastólica e/ou sistólica (lesões em outros órgãos Halvo).</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Síndromes coronarianas crônicas</b>             | <i>Inclui Angina Pectoris estável, cardiopatía isquêmica e pós-infarto agudo do miocárdio.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Valvopatias</b>                                 | <i>Lesões valvares com repercussão hemodinâmica ou sintomática ou com comprometimento miocárdico (como estenose ou insuficiência aórtica; estenose ou insuficiência mitral; estenose ou insuficiência pulmonar; estenose ou insuficiência tricuspíde, entre outras).</i>                                                                                                                                                  | Laudo Médico atual.                                         |
| <b>Miocardíopatias e pericardíopatias</b>          | <i>Neste grupo, são consideradas miocardíopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica e cardiopatía reumática.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Laudo Médico atual.                                         |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                             |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos e Fístulas arteriovenosas</b> | <i>Inclui aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Arritmias cardíacas</b>                                           | <i>Serão consideradas arritmias cardíacas com importância clínica e/ou cardiopatia associada, como fibrilação e flutter atriais.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Cardiopatias congênitas no adulto</b>                             | <i>Devem ser cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas, insuficiência cardíaca, arritmias e comprometimento miocárdico.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Próteses valvares e dispositivos cardíacos</b>                    | <i>Estão entre os aparelhos: marca-passos, cardiodesfibriladores, resincronizadores e assistência circulatória.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Doença cerebrovascular</b>                                        | <i>Acidente vascular cerebral isquêmico ou hemorrágico, ataque isquêmico transitório ou demência vascular.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Doença renal crônica</b>                                          | <i>Doença renal crônica estágio 3 ou mais (taxa de filtração glomerular &lt; 60 ml/min/1,73 m<sup>2</sup>) e/ou síndrome nefrótica.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Laudo Médico atual ou exames que comprovem. |
| <b>Imunossuprimidos</b>                                              | <i>Pessoas transplantadas de órgão sólido ou de medula óssea;<br/>Pessoas vivendo com HIV e CD4 &lt;350 células/mm<sup>3</sup>;<br/>Doenças reumáticas imunomediadas sistêmicas em atividade e em uso de dose de prednisona ou equivalente &gt; 10 mg/dia ou recebendo pulsoterapia com corticoide e/ou ciclofosfamida;<br/>Pessoas em uso de imunossupressores ou com imunodeficiências primárias;<br/>Pacientes oncológicos que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos seis meses;<br/>Neoplasias hematológicas.</i> | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Anemia falciforme</b>                                             | <i>Inclui todos os níveis com esse diagnóstico.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Obesidade mórbida</b>                                             | <i>Considerados aqueles com índice de massa corpórea (IMC) a partir de 40.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Laudo Médico ou de Nutricionista atual.     |
| <b>Cirrose hepática</b>                                              | <i>Do tipo A, B ou C.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Laudo Médico atual.                         |
| <b>Síndrome de down</b>                                              | <i>Diagnosticados, com mais de 18 anos de idade.</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                             |