



## Lista das comorbidades

**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 antihipertensivos.

**Hipertensão arterial estágio 3:** PA sistólica  $\geq 180$ mmHg e/ou diastólica  $\geq 110$ mmHg 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.

**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-pulmonal 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).

**Miocardopatias e Pericardiopatias:** Miocardopatias 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 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).

**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 m<sup>2</sup>) e/ou síndrome nefrótica.

**Hemoglobinopatias e disfunções esplênicas graves:** Doença falciforme, talassemia maior, esferocitose.

**Obesidade mórbida:** Índice de massa corpórea (IMC)  $\geq$  40.

**Síndrome de Down e outras Síndromes genéticas:** Trissomia do cromossomo 21 e outras síndromes genéticas.

**Doença hepática crônica:** Cirrose hepática Child-Pugh A, B ou C.