

DESCRIÇÃO 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, internação prévia por crise asmática).

DESCRIÇÃO DAS COMORBIDADES

Hipertensão Arterial

1. 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.
2. Hipertensão arterial estágio 3: PA sistólica ≥ 180 mmHg e/ou diastólica ≥ 110 mmHg independente da presença de lesão em órgão-alvo (LOA) ou comorbidade.
3. Hipertensão arterial estágio 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.

DESCRIÇÃO DAS COMORBIDADES

Doenças cardiovasculares

1. 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.
2. Cor-pulmonale e Hipertensão pulmonar: Cor-pulmonale crônico, 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).
3. Síndromes coronarianas: crônicas (Angina Pectoris estável, cardiopatia isquêmica, pós Infarto Agudo do Miocárdio, outras).
4. 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).

DESCRIÇÃO DAS COMORBIDADES

Doenças cardiovasculares

1. *Miocardopatias e Pericardiopatias*: Miocardopatias de quaisquer etiologias ou fenótipos; pericardite crônica; cardiopatia reumática.
2. *Doenças da Aorta, dos Grandes Vasos e Fístulas arteriovenosas*: Aneurismas, dissecções, hematomas da aorta e demais grandes vasos.
3. *Arritmias cardíacas*: com importância clínica e/ou cardiopatia associada (fibrilação e flutter atriais; e outras).
4. *Cardiopatias congênita no adulto*: Cardiopatias congênitas com repercussão hemodinâmica, crises hipoxêmicas; insuficiência cardíaca; arritmias; comprometimento 28 miocárdico.
5. *Próteses valvares e Dispositivos cardíacos implantados*: 34 Portadores de próteses valvares biológicas ou mecânicas; e dispositivos cardíacos implantados (marca-passos, cardio desfibriladores, ressincronizadores, assistência circulatória de média e longa permanência).

DESCRIÇÃO DAS COMORBIDADES

- **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 m²) 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 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 em tratamento e/ou que realizaram tratamento quimioterápico ou radioterápico nos últimos 6 meses; neoplasias hematológicas.

DESCRIÇÃO DAS COMORBIDADES

- 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.