

## **Avaliação dos resultados de um Centro de Insuficiência Cardíaca no tratamento da Insuficiência Cardíaca Descompensada**

MONTERA, M W, PEREIRA, S B, PEREIRA, Y M, RIBEIRO, A C, DINIZ, M S, VOLSCHAN, A, MESQUITA, E T.

Hospital Pro-Cardíaco, Centro de Insuficiência Cardíaca Rio de Janeiro RJ BRASIL e Hospital Pro-Cardíaco, Unidade de Emergência Rio de Janeiro RJ BRASIL

**Objetivo:** Avaliar a qualidade assistencial do tratamento da insuficiência cardíaca aguda (ICA) por uma unidade de insuficiência cardíaca (UIC).

**Metodologia:** Série retrospectiva de 592 pts admitidos com ICA: 147 pts seguiram sistemática de avaliação diagnóstica e terapêutica durante a internação pela UIC, e 445 pts não (ñUIC). Foram analisados: Terapêutica admissional (TAdm), tempo de internação hospitalar (TIH), desenvolvimento de síndrome Cardio-Renal (SCR), mortalidade intra-hospitalar (MIH), terapêutica na alta hospitalar (TAH) e custo intra-hospitalar (CIH). Os pts também foram analisados em subgrupos de ICA ñ complicada (ICñcpl) e ICA complicada (ICcpl) de acordo c/ desenvolvimento de complicações hemodinâmicas; infecciosas; e c/ procedimentos invasivos. Análise estatística por Mann-Whitney, Teste de t e Qui-Quadrado.

**Resultados:** Nos pts c/ ICA tratados pela UIC em comparação c/ ñUIC observamos: Na TAdm uma maior taxa de prescrição de BB (45% vs 37,5%;  $p=0,08$ ); menor TIH p/ ICñcpl (6,0 vs 7,0 dias;  $p=0,08$ ); e menos desenvolvimento de SCR (21,7% vs 34,8%;  $p=0,0007$ ); s/ diferença na MIH (4,0% vs 6,9%;  $p=0,29$ ). O CIH foi menor no grupo UIC c/ ICñcpl ( $p=0,003$ ) e s/ diferença na ICcpl ( $p=0,8$ ). Na TAH o grupo da UIC teve uma maior taxa de prescrição de BB (75,5% vs 66,3%;  $p=0,02$ ) e menor de diurético (42,1% vs 53%;  $p=0,02$ ).

**Conclusão:** A qualidade assistencial do tratamento da IC foi superior pela equipe da UIC em comparação c/ ñUIC: 1) Maior taxa de prescrição de BB na TAdm; 2) Menor TIH; 3) Menor desenvolvimento de SCR; 4) Menor CIH 5) Maior taxa de prescrição de BB e menor de diurético na TAH.