

Sessão 29  
Cardiologia B

246

**IMPACTO ECONÔMICO DA INDICAÇÃO DE DISPOSITIVOS IMPLANTÁVEIS PARA O TRATAMENTO DA INSUFICIÊNCIA CARDÍACA.** *Tiago Gnocchi da Costa, Luís Beck da Silva Neto, Paulo Fett Neto, Thiago Rocha, Andréia Biolo, Luís Eduardo Rohde, Nadine Oliveira Clausell (orient.) (UFRGS).*

**Introdução:** Dispositivos implantáveis diminuem mortalidade em pacientes com ICC. Seu custo é uma limitação. O objetivo deste trabalho é estimar o custo de implantar cardio-desfibrilador implantável, marcapasso multi-sítio (MP-Biv) ou dispositivo combinado (MP-Biv+CDI) nos pacientes que preenchem critérios dos respectivos ensaios clínicos SCD-Heft, CARE-HF e COMPANION e comparar com o custo de implantá-los apenas nos subgrupos de maior benefício. **Métodos:** Estudo transversal retrospectivo de uma coorte ambulatorial de 402 pacientes. Selecionou-se pacientes que preenchiam os critérios de inclusão dos três ensaios clínicos e dos grupos que apresentaram maior benefício em cada ensaio. 343 pacientes apresentavam dados completos. O número de pacientes encontrados foi multiplicado pelo valor do implante de cada dispositivo (sem custo do seguimento) conforme tabela SUS (Fevereiro 2005). **Resultados:** 55/343 (16%) pacientes preencherem critérios do SCD-Heft, sendo o custo para implantar CDI nesses pacientes de 1.984.916, 00 reais. Se implantarmos somente no grupo com  $QRS \geq 120ms$  (29/343 (8, 5%)), o custo seria 1.046.595, 00 reais, uma economia de 938.921, 00 reais. Vinte de 343 (5, 8%) preencheram os critérios do CARE-HF gerando um custo de 398.712, 00 reais. Implantar MP-Biv somente nos pacientes com  $QRS \geq 160ms$  (12/343 (3, 5%)) custaria 239.227, 20 reais, uma economia de 159.484, 80 reais. 29/343 (8, 5%) preencheram critérios do COMPANION o que geraria um custo de 1.624.724, 00 reais. Implantar MP-Biv+CDI somente nos pacientes com  $QRS > 168ms$  (9/343 (2, 3%)) custaria 504.225, 00 reais, uma economia de 1.120.496, 00 reais. **Conclusão:** A indicação dos dispositivos somente para o subgrupo de maior benefício representa uma economia de 47% para CDI, 69% para MP-Biv e 40% para CDI+MP-Biv.