

Mortalidade intra-hospitalar de pacientes com insuficiência cardíaca descompensada que mantiveram ou reduziram a dose do beta-bloqueador nas primeiras 48 horas de internação

ABRÃO ABUHAB, FERNANDO BACAL, GABRIEL BARROS AULICINO, CAIO LUIZ VILELA GOUVEIA, EDIMAR ALCIDES BOCCHI.

InCor - HC-FMUSP Sao Paulo SP BRASIL.

Fundamento: Estudos mostrando pior prognóstico em pacientes que tiveram o betabloqueador (BB) suspenso durante a internação hospitalar são limitados. Objetivo: Analisar a mortalidade intra-hospitalar (MIH) de pacientes com IC descompensada (ICD) que mantiveram ou reduziram a dose do BB – carvedilol - nas primeiras 48 horas de internação. Delineamento: Estudo retrospectivo. População e Método: Foram revisados os dados de 342 pacientes internados consecutivamente nos anos de 2006 e 2007 por ICD, que estavam em uso de BB no período prévio a internação. Destes, 139 pacientes não chegaram a receber BB durante a internação e tiveram uma MIH de 43%, sendo considerados viés para análise, e retirados do estudo. Foram analisados então 203 registros divididos em dois grupos: Dose Reduzida do BB (DRB) e Dose Mantida do BB (DMB). Resultados: Tabela. No subgrupo de pacientes que não recebeu dobutamina nas primeiras 48 horas a MIH foi de 8,5 vs 27,08% para os grupos DMB e DRB respectivamente (OR 3,99; IC: 1.195 - 13.34). Conclusão: Nesta população de pacientes com ICD, houve maior MIH e tempo de permanência associada ao grupo DRB. No subgrupo de pacientes que não utilizou dobutamina nas 48 horas iniciais de internação a redução de dose do BB associou se a maior risco de MIH.

| | Dose Reduzida (DRB) | Dose Mantida (DMB) | valor de p |
|---|---------------------|--------------------|------------|
| | N = 131 | N=72 | |
| <u>Dados demográficos</u> | | | |
| Idade (anos) | 61 ± 14 | 64 ± 14 | 0,15 |
| Sexo masculino (%) | 72,5 | 63,8 | 0,1 |
| Etiologia isquêmica (%) | 46,6 | 48,6 | 0,08 |
| Etiologia chagásica (%) | 20,6 | 13,9 | 0,12 |
| Dose prévia do BB (mg) | 37,2 ± 20,7 | 25,9 ± 18,4 | <0,01 |
| <u>Dados evolutivos</u> | | | |
| Dose de BB 24 - 48 horas (mg) | 14,1 ± 10,1 | 27,5 ± 18,7 | <0,0001 |
| Tempo de permanência (dias) | 23,3 ± 29,6 | 15,7 ± 18,1 | 0,02 |
| Mortalidade Intra-hospitalar (%) | 29,8 | 18,0 | <0,05 |
| Subgrupo que recebeu dobutamina simultaneamente (total de 108 pacientes) (Número de pacientes) | 83 | 25 | <0,0001 |
| Mortalidade Intra-hospitalar (%) (dobutamina + BB - primeiras 48 h) | 31,2 | 36,0 | 0,19 |
| Subgrupo que não recebeu dobutamina simultaneamente (total de 95 pacientes) (Número de pacientes) | 48 | 47 | <0,0001 |
| Mortalidade Intra-hospitalar (%) (BB sem dobutamina - primeiras 48 h) | 27,1 | 8,5 | <0,001 |