

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