

IMPLEMENTAÇÃO DO BNP NA PRÁTICA ASSISTENCIAL EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA REDE PÚBLICA

Ricardo Oliveira Pereira Valões, Laura Lima Vieira, Rafaela Kirchner Piccoli, Fernanda Donner Alves, José Miguel Silva Dora, Livia Adams Goldraich, Nadine Oliveira Clausell

Introdução: Estudos randomizados demonstraram efetividade do BNP no manejo da insuficiência cardíaca (IC). Entretanto, sua implementação permanece inexplorada na prática clínica e no contexto do SUS. Objetivo: Caracterizar o perfil clínico-laboratorial de pacientes hospitalizados por IC para os quais BNP foi solicitado e compará-lo aos pacientes nos quais este recurso não foi utilizado. Métodos: Estudo retrospectivo avaliando pacientes hospitalizados por IC nos quais BNP foi solicitado, a critério da equipe assistencial, foram comparados àqueles nos quais este recurso, embora disponível, não foi utilizado. Resultados: Dos 40 pacientes hospitalizados por IC entre Out/11-Fev/12 (idade 65 ± 15 anos; fração de ejeção [FE] $33\pm 17\%$), BNP foi solicitado para 14; valores foram $>400\text{pg/mL}$ em 50% destes. Pacientes de ambos os grupos foram similares em idade, FE, predomínio de homens, proporção de isquêmicos e comorbidades. Além disso, quadro clínico, índice de massa corporal, dose domiciliar de furosemide e função renal não foram diferentes entre os grupos. Nos pacientes com BNP, houve tendência a menor prevalência de acompanhamento no ambulatório de IC da instituição (21,5vs.48%; $p=0,1$) e menor número de internações por IC no último ano(1,0vs.3,4; $P<0,001$). Em análise multivariada, maior número de internações por IC associou-se a menor chance de solicitação de BNP (RC 1,82; IC 95% 1,08-3,08; $P=0,02$). Conclusão: O uso assistencial do BNP no manejo de internações por IC parece estar associado à ausência de acompanhamento ambulatorial especializado e menor número de internações prévias por IC. Na prática clínica no contexto do SUS, a informação fornecida pelo BNP parece ser mais relevante em pacientes nos quais se dispões de menor número de informações clínicas prévias.