

**AVALIAÇÃO SERIADA DA PROTEINÚRIA ATRAVÉS DO ÍNDICE PROTEÍNA/CREATININA EM PACIENTES COM GLOMERULOPATIA PRIMÁRIA..** Antunes VVH , Barros EJJ , Veronese JF , Vaccaro G , Morales JV . Programa de Pós-Graduação em Ciências Médicas – Nefrologia, UFRGS. Serviço de Nefrologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre . HCPA.

Fundamentação:O índice proteinúria/creatininúria (IPC) tem sido utilizado como método para estimar níveis de proteinúria de 24 horas. Os diversos estudos publicados desde a década de 80 avaliaram a correlação ou a concordância entre os dois métodos através de estudos transversais e em vários tipos de nefropatias. Objetivos: Avaliar o desempenho longitudinal do IPC em comparação com a proteinúria de 24 horas (P24h) em pacientes com glomerulopatia primária, observados por um período de até 12 meses. Causística: Foram coletadas urinas para a medida da proteinúria de 24 h (P24h) e do IPC a cada 30 dias e durante 6 meses em 41 pacientes adultos com as seguintes glomerulopatias: Glomeruloesclerose segmentar e focal (n=27), glomerulonefrite (GN) membranosa (n=8), GN por IgA (n=3), GN membranoproliferativa (n=2), alterações glomerulares mínimas (n=1). A correlação entre os dois métodos em cada período de coleta foi avaliada pelo coeficiente de correlação de Pearson. Utilizamos análise de variância (ANOVA) para medidas repetidas - "General Linear Model" - onde foi testado se o fator "período de medição" tinha influência nas médias entre as duas variáveis. Também avaliamos a concordância dos métodos pelo método de Bland e Altman. Resultados: Idade:  $38 \pm 17$  anos; sexo masculino 25 (61%); pressão arterial (PA)  $\geq 130/90$  mmHg: 9 (22%); creatinina:  $1,4 \pm 0,7$  mg/dl. Observamos uma forte correlação positiva entre a P24h e o IPC de 0,91, 0,90, 0,89, 0,91, 0,80, 0,94 nos 6 períodos analisados, respectivamente. As P24h e os IPC são mostrados na tabela abaixo (média  $\pm$  dp).

Período	1	2	3	4	5	6
P24h	$6,5 \pm 5,4$	$5,2 \pm 5,3$	$4,3 \pm 5,2$	$3,3 \pm 4,0$	$3,0 \pm 3,8$	$2,8 \pm 3,6$
IPC	$4,7 \pm 3,2$	$3,9 \pm 3,3$	$3,2 \pm 3,2$	$2,6 \pm 2,8$	$2,9 \pm 3,4$	$2,1 \pm 2,6$

Conclusões: Houve uma forte correlação positiva ao longo dos períodos de observação entre a P24h e o IPC, demonstrando que o IPC é um método acurado para a monitorização da evolução e resposta ao tratamento em pacientes com glomerulopatia primária.