



PREVALÊNCIA DE MICROALBUMINÚRIA E ELEVAÇÕES DE CREATININA SÉRICA EM PACIENTES ATENDIDOS EM SERVIÇOS DE ENDOCRINOLOGIA DA PUC-GO ENTRE 2014 E 2015.

LUCIANNA LÔBO CHAVES; TALISSA DE MORAES TAVARES MIRANDA;
ISABEL CRISTINA CARVALHO MEDEIROS FRANCESCANTONIO
lucichaves1@hotmail.com

Objetivo: O estudo investigou a presença de microalbuminúria e aumento de creatinina sérica em um grupo de pacientes de Goiânia, para estimar a prevalência de indivíduos com maior risco de comprometimento renal, tanto no achado de microalbuminúria isolada quanto associada à alterações de creatinina. **Método:** Foram selecionados aleatoriamente 118 pacientes que coletaram amostras para avaliação dos níveis de microalbuminúria e creatinina sérica no Laboratório de Análises Clínicas (LAS) da PUC-GO e no Laboratório Padrão, também associado aos serviços de endocrinologia desta instituição, no período de 2014 a 2015. Os valores das variáveis laboratoriais, além dos de gênero e idade, foram tabulados e analisados em planilha do programa Microsoft® Excel 2007. **Resultados:** Dos 118 pacientes, observou-se que em 38 (32,2%) foram evidenciadas, simultaneamente, presença de microalbuminúria e elevação de creatinina sérica. A microalbuminúria isolada foi constatada em 109 (92,4%) pacientes, enquanto que somente aumento de creatinina foi verificado em 39 (33,0%) indivíduos. Quando os marcadores foram identificados concomitantemente observou-se maior frequência na população masculina e idosa, apesar das alterações começarem a ser verificadas consideravelmente em pacientes a partir de 50 anos. Para microalbuminúria isolada não se constatou variações significativas na prevalência quanto ao gênero e esta se manteve maior em idosos. **Conclusão:** Concluimos que foi alta a prevalência de indivíduos desse grupo com risco aumentado para comprometimento renal, baseando-se na detecção de microalbuminúria isolada ou associada à de creatinina, o que sugere que a microalbuminúria possa ser um melhor avaliador para disfunções renais.

Palavras-chave: Doença Renal Crônica. Microalbuminúria. Creatinina Sérica