

DESCONHECIMENTO DAS RECOMENDAÇÕES DE LIBERAÇÃO DA TAXA DE FILTRAÇÃO GLOMERULAR ESTIMADA NOS LAUDOS E DOSAGEM DA EXCREÇÃO DE ALBUMINA URINÁRIA NOS LABORATÓRIOS SUL-BRASILEIROS

Amanda Veiga Cheuiche, Ariana Aguiar Soares, Joiza Lins Camargo, Alexandre Sauer da Silva, Sandra Pinho Silveiro

Introdução: O rastreamento da nefropatia diabética, principal causa de insuficiência renal terminal, deve ser realizado anualmente com a avaliação da excreção urinária de albumina (EUA) e estimativa da taxa de filtração glomerular (TFGe) com equações que empregam a creatinina sérica. A equação recomendada é a Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) e o cálculo deve ser registrado no laudo quando da solicitação da creatinina. Objetivo: Avaliar a disponibilidade da EUA e TFGe nos laboratórios do estado do Rio Grande do Sul (RS). Materiais e Métodos: Aplicação de questionário avaliando a disponibilidade da EUA, da eTFG (MDRD) e o número de dosagens diárias de creatinina e EUA nos laboratórios registrados no Conselho Regional de Farmácia do RS. Segundo o cálculo de tamanho de amostra (proporção estimada de 85%, $P < 0,05$), seria necessária a avaliação de 196 laboratórios. Aprovação Comitê de Ética: nº 100129. Resultados: 237 laboratórios responderam o questionário: 74 (31%) na região noroeste, 50 (21%) na metropolitana, 32 (13,5%) na centro-oriental, 27 (11%) na nordeste, 22 (9%) na sudoeste, 19 (8%) da centro-ocidental e 13 (5,5%) da sudeste. O número de dosagens de creatinina sérica variou de 1-860/dia, com mediana de 15 dosagens. O cálculo da TFGe com a equação MDRD foi reportada por apenas 26 laboratórios (11%) e a EUA esteve disponível em apenas 34 (14%), sendo que 56% dos laboratórios realizavam 1-2 dosagens de EUA/dia. Conclusão: A taxa de avaliação da função renal é inaceitavelmente baixa nos laboratórios do nosso estado, indicando a necessidade urgente de educar tanto médicos quanto laboratórios e pacientes sobre a importância da disponibilização dessas ferramentas para otimizar a detecção da doença renal.