

LEVANTAMENTO EPIDEMIOLÓGICO DE RESULTADOS LABORATORIAIS DE URÉIA E CREATININA NA POPULAÇÃO ADULTA DO MUNICÍPIO DE GUARULHOS ATENDIDA PELO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS (LAC) DA UNG.

Andreia Alves de Souza¹, Mario Tremante² (orientador) - Farmácia

andreia.asouza@edu.ung.br

RESUMO:

A insuficiência renal crônica é dada por uma perda gradativa das funções fisiológica e bioquímicas dos rins. O Ritmo de Filtração Glomerular (RFG) é um método que permite avaliar e acompanhar as funções renais. A ureia foi um dos primeiros marcadores de avaliação da função renal a disfunção na filtração dos rins retém substâncias que se acumulam no sangue, onde são filtradas e não secretadas pelas células tubulares. De 40 a 70% são reabsorvidas para a corrente sanguínea levando a um resultado duvidoso da taxa de filtração glomerular (TFG). A creatinina em relação à ureia é ainda mais confiável, pois a creatinina é depurada de hora em hora. Além da ureia sofrer alteração por conta do uso de diuréticos, desidratação, dieta rica em proteína dentre outros. Devido à transição demográfica da população como um todo tem crescimento à doença crônica degenerativa, a obesidade e o tabagismo tem papel importante na evolução da doença devido ao comprometimento vascular cerebral que aumenta significativamente. A morbimortalidade ocorre em muitos casos, devido às complicações cardiovasculares, que acomete mais os pacientes idosos. Afirmando a importância de ter cada vez mais, o diagnóstico precoce, a fim de minimizar uma evolução da doença. O presente estudo tem como objetivo descrever, a importância dos parâmetros de ureia e creatinina no diagnóstico da doença renal a fim de promover medidas preventivas com base nos resultados obtidos nos prontuários dos pacientes do Laboratório de Análises Clínicas da Universidade Guarulhos. Com a finalidade subsidiar ações em saúde pública de caráter preventivo servindo como ferramenta importante na política pública do município de Guarulhos, prevenindo e diagnosticando o tratamento da insuficiência renal. O setor econômico que resulta em perdas altíssimas aos cofres públicos.

DESCRITORES: Prevenção de Doenças; Controle; Insuficiência Renal; Ureia; Creatinina.

Projeto elaborado com o apoio do programa Institucional de inscrição Científica da Universidade Guarulhos – PIBIC - UnG II Rodada de 2013. Aprovação do cep- 14868313.7.00005506

¹ Graduanda do Curso de Farmácia da Universidade Guarulhos

² Professor do Curso de Farmácia da Universidade Guarulhos