

AValiação DO PERFIL BIOQUÍMICO DE PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA EM HEMODIÁLISE

OLIVEIRA, LORENA GONÇALVES¹; NUNES, RICARDO FERREIRA²; COSTA, LUCIANA DELFINO ARAÚJO³.

¹Graduanda, Curso de Farmácia do Centro Universitário de Patos de Minas.

²Farmacêutico, Mestrando em Ciências da Saúde, Universidade de Brasília.

³Professora, Mestre do Centro Universitário de Patos de Minas.

A Insuficiência Renal Crônica (IRC) atualmente é um dos principais problemas de saúde pública no Brasil, uma vez que esta patologia acomete uma parcela grande da população, sendo responsável por altos índices de morbidade e mortalidade. A hemodiálise é um tratamento que consiste na remoção de substâncias oriundas do metabolismo da corrente sanguínea, tais como a ureia, creatinina, fósforo e potássio. Portanto, o objetivo deste trabalho é avaliar os parâmetros bioquímicos (ureia-pré e ureia-pós, creatinina, fósforo e potássio) de pacientes com IRC na pré e pós-hemodiálise em um Centro de Nefrologia localizado no interior de Minas Gerais (MG). No presente trabalho foi realizado um estudo de caráter documental em pacientes com IRC em hemodiálise. Inicialmente o projeto foi submetido ao Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos (CEP) do Centro Universitário de Patos de Minas – UNIPAM, onde foi aprovado segundo o número CAAE: 59559416.9.0000.5549. A coleta de dados foi realizada no Centro de Hemodiálise da Santa Casa de Patrocínio, localizado na cidade de Patrocínio, Minas Gerais (MG). O estudo realizado envolveu 82 pacientes de todos os gêneros e idade. Os dados coletados foram sistematizados e analisados utilizando o programa Excel® 2010. Os resultados evidenciaram que 68% (n=56) dos pacientes acometidos pela IRC são do sexo masculino. A faixa etária de maior prevalência neste pacientes foram de 55% (n=45) naqueles com idade igual ou superior a 60 anos. Para a avaliação dos marcadores bioquímicos, a ureia-pós hemodiálise foi comparada com ureia-pré, na admissão e recente, onde apresentou-se reduzida em 62% (n=51) dos pacientes. Os valores da ureia também ficaram dentro dos valores de referência após a hemodiálise (ureia-pós), com (55%; n=45) nestes pacientes. A creatinina foi analisada em relação a sua redução recente e comparada com a admissão do paciente, no qual apenas 32% (n=26) estiveram com os valores normais. Para o fósforo e o potássio, considerou-se os pacientes que estiveram com os resultados dentro dos valores de referência, ou seja, 51% (n=46) e 52% (n=43), respectivamente. De acordo com os resultados do trabalho, verificou-se que o processo de hemodiálise é necessário para o paciente, uma vez que é preciso reduzir as substâncias produzidas durante o metabolismo da corrente sanguínea. A avaliação laboratorial dos exames, ureia pré e ureia pós hemodiálise, creatinina, fósforo e potássio para estes pacientes são essenciais, pois o tratamento do paciente é acompanhado mediante os resultados destes marcadores bioquímicos.

Área Temática: Farmácia