

Trabalhos Científicos

Título: Rastreamento De Microalbuminúria Em Crianças Com Anemia Falciforme Acompanhadas No Hemocentro Do Estado Do Amapá.

Autores: MIRLENE LOUREIRO MACIEL NEGRAO; LUCIANA CAMPOS COSTA MACHADO DE SOUZA

Resumo: Objetivos: Identificar o nível de microalbuminúria (MA) na urina de 24 horas em crianças com Anemia Falciforme atendidas no Hemocentro do Estado do Amapá, correlacionando os níveis de microalbuminúria com a frequência de crises algicas, idade e gênero. Metodologia: Foram analisadas 30 pessoas, na faixa etária pediátrica de 0-18 anos, com diagnóstico de Anemia Falciforme que realizaram a dosagem de microalbumina na urina de 24 horas e responderam ao protocolo de pesquisa próprio, o estudo foi transversal e prospectivo, considerado o nível de microalbuminúria a faixa > 30 mg/24h e < 300 mg/24h . Resultados: A Prevalência de MA nos participantes do estudo foi de 33,3%, sendo o gênero feminino mais frequente (60%), essa prevalência aumentou com a idade, sendo que 70 % dos casos tinham mais de 10 anos, a idade mais precoce encontrada foi 5 anos. Conclusão: A nefropatia é a complicação mais comum da Doença Falciforme (DF) acometendo 1/3 dos adolescentes e adultos jovens, sendo causa importante de mortalidade em adultos. Microalbuminúria (MA) é um marcador precoce de lesão renal (necrose de papila renal) e ocorre de forma significativa o suficiente em crianças com AF para justificar sua triagem de rotina. Tal medida poderia auxiliar na detecção precoce de complicações renais, permitindo um seguimento clínico mais eficaz. Além disso, medidas de intervenção, conhecidas para retardar a taxa de deterioração da função renal devido a proteinúria prolongada, também poderia ser instituída precocemente.