

Trabalhos Científicos

Título: Lesão Renal Aguda Em Crianças Hospitalizadas Em Unidade De Terapia Intensiva

Autores: AMANDA PEREIRA GOMES DE MORAES; MARCIA CRISTINA DA SILVA MAGRO

Resumo: Objetivo: Verificar a incidência de lesão renal aguda (LRA) em crianças hospitalizadas em Unidade de Terapia Intensiva (UTI) e identificar padrões clínico-epidemiológicos das mesmas. Método: Estudo longitudinal, prospectivo e quantitativo, desenvolvido na UTI pediátrica de um hospital público do Distrito Federal. A amostra foi composta por 17 crianças até 12 anos de idade, de ambos os sexos. Foram incluídas aquelas sob regime de internação, sem o diagnóstico de lesão renal prévia. A coleta de dados foi norteadada por meio de um questionário estruturado. Esse estudo foi aprovado pelo Comitê de Ética em Pesquisa da Secretaria de Saúde do Distrito Federal sob CAAE: 30630814.9.0000.5553. Resultados: A maioria das crianças era do sexo masculino (58,8%), com idade média de 30 meses e portadoras de cardiopatia (47,1%). Os processos infecciosos acometeram 29,4% das crianças, com destaque para a infecção de trato urinário (23,5%). Do total de crianças acompanhadas, 64,7% evoluíram com disfunção renal durante o período de internação na UTI, destas 47,1% foram estadiadas no estágio de risco para LRA e 11,8% no estágio de falência renal de acordo com a Classificação pRIFLE. Crianças do sexo feminino foram internadas maior número de vezes que do sexo masculino ($p=0,008$). Conclusão: Houve predomínio de crianças do sexo masculino e portadoras de cardiopatia. A maioria das crianças acompanhadas evoluiu com lesão renal aguda durante o período de internação na UTI.