



19º Congresso Brasileiro de Infectologia Pediátrica



Trabalhos Científicos

Título: Perfil Epidemiológico Da Infecção Do Trato Urinário Em Crianças No Hospital Da Criança Das Obras Sociais Irmã Dulce Da Cidade Do Salvador-Ba

Autores: ANA CLAUDIA RIBEIRO SANTOS; MARCELO MARTINEZ PINHEIRO LEMOS; HILDEBRANDO BARRETO PINTO SEGUNDO; DANIEL MAXWELL DOS SANTOS SOUZA; FELIPE ABREU PAIM

Resumo: Objetivou-se verificar os critérios de diagnósticos clínicos, laboratoriais adotados e condutas terapêuticas em crianças de 0 a 24 meses diagnosticadas e internadas por Infecção do Trato Urinário ao serem admitidas em um hospital de referência de Salvador. Trata-se de um estudo transversal realizado através de avaliação de prontuários de crianças na faixa etária de 0 a 24 meses internadas no período de janeiro a junho de 2015 com diagnóstico de Infecção do Trato Urinário. As idades encontradas foram agrupadas em 2 faixas etárias de 0-12 meses e de 13-24 meses para verificar a faixa etária mais acometida e se houve diferença significativa entre as mesmas. Os diagnósticos também foram agrupados em categorias: ITU e outras doenças. As quais também foram utilizadas para fazer a comparação de significância entre os sexos. Os diagnósticos encontrados também foram simplificados a 4 categorias para serem mais facilmente analisados. Esses dados foram analisados através do programa estatístico SPSS. As correlações citadas foram analisadas através do teste de exato Fisher para comparação entre proporções com limiar de significância em 5% ($p < 0,05$). Os dados categóricos foram expressos em proporções. Os dados quantitativos foram descritos em valores absolutos. Dos 565 prontuários analisados 38 apresentaram o diagnóstico de ITU na ficha de encaminhamento ou na alta hospitalar. 57,9% eram do sexo feminino, entretanto não houve diferença estatística no diagnóstico de entrada ($P = 0,062$), bem como no diagnóstico de saída ($P = 0,072$) entre os sexos. 76,3 % dos casos de ITU estavam na faixa etária de 0-12 meses, porém não foi encontrada diferença significativa para essa faixa etária no diagnóstico de entrada ($P = 0,55$), bem como no diagnóstico de saída ($P = 0,23$). Do total da amostra 92.1% realizaram sumário de urina, destes 26.3% tinham nitrito positivo; não foram realizados testes para Gram ou esterase leucocitária. Não foram coletadas amostras para urocultura dos paciente analisados. Com relação a sintomatologia 78.9% dos indivíduos apresentaram febre, 5.3% hipoatividade, 10.5% alteração do ritmo intestinal, 10.5% irritabilidade, 28.9% vômitos e 13.2% inapetência. Não foi encontrada significância estatística ($p > 0,05$) na correlação entre nitrito e os sinais e sintomas apresentados. O diagnóstico de ITU em crianças de 0 a 24 meses vem sendo realizado através da análise do sumário de urina com presença de piúria e teste para nitrito sumário de urina em crianças febris. Não foi realizada urocultura para confirmação do diagnóstico de ITU.