



B0260

## AGENTES ETIOLÓGICOS E PADRÃO DE SENSIBILIDADE DE UROPATÓGENOS EM MENORES DE 14 ANOS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

Marina Pavan Giatti (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Ricardo Mendes Pereira (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A infecção do trato urinário (ITU) é uma infecção bacteriana grave acometendo aproximadamente 9% de crianças menores de 15 anos. É importante conhecer o padrão de sensibilidade dos uropatógenos para um tratamento mais adequado. **Objetivo:** Descrever a prevalência dos principais agentes etiológicos e o seu padrão de sensibilidade em menores de 14 anos em um Hospital Universitário. **Métodos:** Estudo retrospectivo a partir das uroculturas positivas do Hospital das Clínicas da Universidade Estadual de Campinas. **Resultados:** Das 880 uroculturas analisadas, os cinco agentes mais frequentes foram *E.coli* (31,7%), *P. aeruginosa* (14%), *K. pneumoniae* (7,5%), *P. mirallis* (6,5%) e *E.cloacae* (6,3%) com mesma distribuição nos anos de 2010 e 2011. A sensibilidade aos seguintes antibióticos: amicacina, cefepima, ceftriaxone, piperacilina-tazobactam e ciprofloxacina respectivamente foi: 97%, 89,8%, 86,6%, 84,8% e 84,1% considerando todos os patógenos. Quando selecionados os casos diagnosticados no Pronto Socorro pelo principal agente (*E. coli*) e considerando medicações via oral, encontramos o seguinte padrão: Cefazolina 100%, Amoxicilina + clavulanato 100% Nitrofurantoina 80%, Sulfametoxazol+Trimetropin 42,8%. Os resultados encontrados são semelhantes aos da literatura e permitem manter as condutas atualmente realizadas no HC- UNICAMP.

Trato urinário - *Escherichia coli* - Amicacina