

Programa Institucional de Bolsas
de Iniciação Científica PIBIC

23 a 25
outubro

Pró-Reitoria de Pesquisa - Pibic/CNPq
Pró-Reitoria de Graduação - SAE/Unicamp



B0265

INFECÇÃO URINÁRIA POR ENTEROBACTÉRIAS ESBL POSITIVAS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS EM UM PERÍODO DE 2 ANOS

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 que acomete 9% da população menor do que 15 anos. Na última década se observam números alarmantes de bactérias produtoras de β -lactamases de espectro estendido (ESBLs), um importante mecanismo de resistência em enterobactérias. **Objetivo:** Avaliar a freqüência de bactérias produtoras de ESBL e os fatores de riscos associados das ITUs em um Hospital Universitário em menores de 14 anos. **Métodos:** Estudo retrospectivo a partir das uroculturas positivas do Hospital das Clínicas da Universidade Estadual de Campinas. **Resultados:** Das 880 uroculturas analisadas, 58 uroculturas mostraram-se produtoras de ESBL sendo dessas 33 no sexo feminino. Os agentes mais prevalentes foram *E. coli* e *K. pneumoniae* com 51,2% e 29% respectivamente. Os locais de origem das uroculturas com ESBL se comportaram da seguinte maneira: Ambulatório de mal-formações 72%, Internação na enfermaria 24,1% e o restante originado do Pronto-Socorro, mostrando a grande importância das deformidades do trato urinário, quando se diz respeito a microorganismos que desenvolveram mecanismos de resistência antimicrobiana. Os resultados encontrados são semelhantes aos da literatura e permitem manter as condutas atualmente realizadas no HC- UNICAMP.

Infecção urinária - ESBL+ - Escherichia coli