

ANÁLISE DA PREVALÊNCIA DE BACTÉRIAS EM INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO EM CURITIBA-PR

VASCO, J.F.M. (UNIBRASIL);
JACOBS, M.G. (UNIBRASIL);
PEREIRA-MACIEL, R.A. (UNIBRASIL).

Resumo:

Infecção do Trato Urinário (ITU) é uma patologia frequente, responsável por um grande número de consultas médicas e internamentos, tornando-se um problema de saúde pública. Sua prevalência pode variar de acordo com a idade e gênero do paciente. A urocultura e o antibiograma auxiliam o profissional médico no tratamento das ITU's, pois define qual o agente causador e consequentemente o tratamento mais adequado. O objetivo desse estudo foi verificar a prevalência das bactérias mais frequentes em ITU de acordo com o gênero dos pacientes. Foram analisados 2.580 laudos de uroculturas, realizadas no período de Junho de 2013 a Junho de 2014, de pacientes de ambos os gêneros, com idades de 20 a 60 anos, em um laboratório de análises clínicas de um Hospital Universitário em Curitiba-PR. Esses dados foram verificados pelo Sistema de Informação Associação Paranaense de Cultura- APC- no laboratório do Hospital. De todos os laudos analisados, 11,1% corresponderam a presença de ITU (crescimento >100.000 UFC/mL). Entre essas, 84% corresponderam a uroculturas de pacientes do gênero feminino e 16% do gênero masculino. Analisando-se a prevalência das bactérias, observou-se que *Escherichia coli* é o principal agente causador de ITU em ambos os gêneros (74,8% em mulheres e 60% em homens), confirmando que é a bactéria mais prevalente nas ITU's e que o gênero feminino é o mais vulnerável, por possuírem uma uretra menor. A segunda bactéria mais prevalente observada foi a *Klebsiella pneumoniae*, nos dois gêneros. Diferentemente de *E. coli*, *Proteus mirabilis* foi observado com uma prevalência maior em homens (11,1%) do que em mulheres (4,1%), assim como *Enterococcus faecalis*, presente em 11,2% dos homens e 6,6% em mulheres e *Enterobacter* sp., presente em 4,5% dos homens e 1,6% em mulheres. As infecções do trato urinário possuem como o principal agente etiológico a *Escherichia coli*. É de grande importância o conhecimento sobre a bactéria causadora da ITU e também os sintomas que variam dependendo do tipo da infecção. É importante salientar que o profissional médico deve solicitar a urocultura antes de começar a antibioticoterapia para que o tratamento seja realizado de maneira correta e eficaz, e também a importância da realização correta do exame por profissionais capacitados.

Palavras Chave: infecção do trato urinário; prevalência; urocultura; *Escherichia coli*;