

467

PREVALENCIA E PERFIL DE SENSIBILIDADE DE MICROORGANISMOS EM INFECÇÕES OD TRATO URINÁRIO.*Robert Christ Vianna Santos, Adroaldo Lunardelli, Telmo Abelin Castaman, Fernanda Bordignon Nunes, Melissa Guerra Simões Pires, Jarbas Rodrigues de Oliveira, Paulo Harald**Wachter* (Laboratório de Pesquisa em Biofísica – PUCRS)

Infecções bacterianas do trato urinário são um problema muito comum tanto em infecções nosocomiais quanto na comunidade. O objetivo deste estudo foi determinar a prevalência de patógenos responsáveis por infecções no trato urinário, relacionando-os com a sua susceptibilidade frente aos antimicrobianos utilizados. Durante o período de janeiro de 1998 a dezembro de 2001 foram analisados resultados de 2378 culturas de urinas positivas de pacientes ambulatoriais, sem restrições de sexo e idade, de Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil. *Escherichia coli* foi o microorganismo isolado mais prevalente: 74,3%, seguido de *Proteus mirabilis* com 8,0% e *Enterobacter aerogenes* com 4,88%. Nitrofurantoina (NIT) apresentou altos índices de atividade frente aos Cocos Gram-Positivos, enquanto que o Norfloxacin foi o antimicrobiano que apresentou a maior atividade frente aos Bacilos Gram-Negativos