

EVOLUÇÃO DA RESISTÊNCIA À CIPROFLOXACINA E NORFLOXACINA DE *Enterococcus faecalis* ISOLADOS DE UROCULTURAS EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO. Fábio L. Becker, Eurico C. Filho, Christiano Perin, Gabriel Z Ramos, Cícero A. G. Dias, Pedro A. d'Azevedo

(Laboratório de Cocos Gram-positivos- Disciplina de Microbiologia e Virologia- Faculdade de Ciências Médicas- FFFCMPA)

Introdução: Os microrganismos da espécie *Enterococcus Faecalis* representam a segunda causa mais comum de infecções urinárias. Esse patógeno teve sua importância aumentada nos últimos anos, sobretudo pela elevação dos índices de resistência a múltiplos agentes antimicrobianos. **Objetivo:** Avaliar a evolução da resistência dos “*Enterococcus faecalis*” isolados de uroculturas na Irmandade Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre – ISCMPA – a ciprofloxacina e a norfloxacina. **Materiais e métodos:** Foram analisadas 619 amostras de *Enterococcus faecalis* isoladas em uroculturas na ISCMPA nos períodos de julho de 1996 a junho de 1997, de julho de 1997 a junho de 1998, e de julho de 1998 a fevereiro de 1999. Após a confirmação do gênero e espécie, foi realizado o teste de susceptibilidade pelo método do disco para ciprofloxacina (5 µg) e norfloxacina (10 µg), segundo critérios do National committee for Clinical Laboratory Standards (2002). Comparou-se a susceptibilidade aos antimicrobianos entre os três períodos utilizando-se o teste do Qui-quadrado, considerando-se como estatisticamente significativo um $p < 0,05$. **Resultados:** A resistência plena aos antimicrobianos nos períodos de julho/96 a junho/97 (153 amostras), julho/97 a junho/98 (185 amostras), e de julho/98 a fevereiro/99 (281 amostras) foram respectivamente de: 28,1%, 15,6 % e 18,5 % para ciprofloxacina; e de 24,8%, 14%, e 16,7% para nofloxacina. Não houve diferença estatística entre as resistências para os períodos e antimicrobianos estudados. **Conclusões:** Constatamos que a resistência plena do *Enterococcus faecalis* para norfloxacina e ciprofloxacina não se alterou significativamente entre os períodos estudados, na ISCMPA (Fapergs).