

## **Infecção por germe multirresistente durante a internação de pacientes transplantados renais**

**Introdução:** o transplante (Tx) renal é o tratamento com o melhor índice de custo-efetividade para pacientes com insuficiência renal crônica. As complicações infecciosas são causas importantes de morbidade e mortalidade após o transplante renal. As bactérias ou germe multirresistentes (GMR) são os principais microrganismos envolvidos nas infecções e a adesão de intervenções pelos profissionais da saúde com a participação do paciente e de seus familiares são fatores que contribuem para o controle da transmissão de GMR.

**Objetivos:** identificar a incidência de infecções por germe multirresistente (GMR) durante a internação de pacientes submetidos ao transplante renal. **Métodos:** estudo de coorte histórica aprovado pelo Comitê de Ética e Pesquisa da instituição. A amostra foi constituída de pacientes que realizaram o transplante renal no HCPA no período de janeiro de 2007 a janeiro de 2009. A coleta de dados ocorreu por consulta ao prontuário e na base de dados da instituição. Os dados foram analisados pela estatística descritiva com o uso do programa *Statistical Package for Social Science*. **Resultados:** A amostra foi constituída de 179 transplantados renais, destes 63,7% eram homens, 83,3% em atividade profissional ativa, 63,2% com ensino fundamental. A média de idade foi 43 anos, peso médio de 71,1Kg e altura de 1,67 m. O tempo médio de internação foi 30,6 dias. Os doadores foram 66,3% falecidos, 25,3% vivos relacionados e 8,4% vivos não relacionados. Vinte e oito (15,6%) pacientes apresentaram infecção por GMR durante a internação do Tx renal e destes todos apresentaram infecção do trato urinário. Outros dados referentes às infecções por GMR ainda estão em fase de análise. **Conclusões:** Os dados apontam à alta incidência de GMR nos pacientes durante internação para Tx renal. Estes resultados têm importantes repercussões na prática clínica e evidenciam a necessidade de planejar e efetuar o cuidado de enfermagem visando a prevenção dessas infecções.