

ANÁLISE DAS INFECÇÕES URINÁRIAS RELACIONADAS A SONDA VESICAL DE DEMORA NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA DE ADULTOS DO HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE NO ANO DE 2011

Diego Jung de Stumpfs, Loriane Rita Konkewicz, Nadia Mora Kuplich, Marcia Rosane Pires, Rodrigo Pires dos Santos, Nayane Dalla Valle dos Santos, Carem Gorniak Lovatto, Annelise Vieira Diogo

Introdução: As infecções urinárias (ITUS) relacionadas a sonda vesical de demora (SVD) são as mais comuns infecções relacionadas a assistência a saúde aumentando morbimortalidade e os custos da instituição. Além disso, nos Centros de Terapia Intensiva (CTI) se concentram pacientes em condições graves que propiciam a aquisição destas infecções. Objetivos: Analisar as infecções relacionadas a SVD que ocorreram no CTI de adultos do HCPA no ano de 2011 identificando os patógenos, dias de uso da SVD, dias de permanência no CTI. Material e Métodos: A coleta de dados foi realizada a partir da documentação de todas as ITUS relacionadas a SVD em um instrumento próprio. As ITUS relacionadas a SVD foram notificadas através da busca ativa utilizando-se os critérios da ANVISA. Foram analisados a média de dias do uso da SVD e dias de permanência no CTI até o resultado positivo da urocultura. Resultados: Foram identificadas 71 ITUS relacionadas a SVD no ano de 2011 no CTI do HCPA. O total de dias de uso de SVD foi 11127, perfazendo uma taxa total de 6,4% por 1000 procedimentos/dia. Os germes mais presentes foram os Gram negativos como *Escherichia coli* (15%), *Pseudomonas aeruginosa* (13%) e *Klebsiella Pneumoniae* (11%). O fungo *Candida sp* obteve a taxa de 29%. Dentre os germes Gram positivos o *Enterococcus sp* foi o mais prevalente. Dentre esses patógenos 18% eram germes multirresistentes. A média de dias anteriormente as ITUS em relação ao uso de SVD e permanência na CTI foi de 14 dias. Conclusões: Os resultados desta análise verificaram que o risco de ITUS aumenta após duas semanas de internação no CTI e também pelo uso da SVD durante este período. Nesta análise os germes Gram negativos foram os mais prevalentes semelhante aos resultados encontrados em outros estudos.