

INFECÇÃO URINÁRIA HOSPITALAR NAS UNIDADES DE INTERNAÇÕES CLÍNICAS E CIRÚRGICAS DE UM HOSPITAL ESCOLA NO ANO DE 2007

MARCIA ROSANE PIRES; RICARDO S. KUCHENBECKER CRISTINA C. SILVEIRA, LARA V. CRESCENTE, LISIANE N. FREITAS, MÁRCIA G. DE OLIVEIRA

INTRODUÇÃO: A Comissão de Controle de Infecção Hospitalar (CCIH) mantém um processo de vigilância epidemiológica das infecções hospitalares incluindo as infecções do trato urinário (ITU). É comprovado por estudos que o uso prolongado de cateter vesical (CV) aumenta o risco de ITU. **OBJETIVOS:** Identificar a prevalência de ITU hospitalares relacionadas ao uso de CV, a média de dias de uso do cateter, os patógenos e sintomatologias mais frequentes e a média do início da ITU após a colocação do CV. **MATERIAS E MÉTODOS:** Estudo realizado no período de janeiro a dezembro de 2007, que analisou os casos de ITU em todas as unidades clínicas e cirúrgicas do HCPA. Os dados foram registrados em um instrumento elaborado pela CCIH e as infecções seguem os critérios de diagnóstico do CDC. **RESULTADOS:** Dentro do período do estudo, identificamos 117 ITU em unidades clínicas, sendo 82% relacionadas a cateter e nas unidades cirúrgicas 141 ITU sendo 88% relacionada a cateter. Tanto nas unidades clínicas como cirúrgicas o microorganismo prevalente isolado na urocultura foi a *Escherichia coli*, seguido de *Klebsiella sp.* e em terceiro o *Enterococcus*. O sintoma predominante foi febre nas unidades clínicas e cirúrgicas, seguido de disúria. A média de dias de uso de cateter vesical nas unidades clínicas foi de 11,3 dias e nas cirúrgicas de 9,8 dias. Já a média de dias que apareceu a infecção desde a colocação do cateter foi de 11,1 dias nas unidades clínicas e de 9,1 dias nas unidades cirúrgicas. **CONCLUSÕES:** Confirmou-se que a maior parte das ITU estão relacionadas ao uso de CV. Sendo assim, tornam-se necessários critérios bem estabelecidos da utilização de cateter vesical, fazendo vigilância de controle de processo, auditando indicações de uso, tempo de permanência e com educação continuada