

445

ESTUDO SOBRE A ATIVIDADE DA SOLUÇÃO DE GLUTARALDEÍDO EM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO. *Juliana da Silva Winter, Thalita Jacoby, Ricardo de Souza Kuchenbecker (orient.)* (UFRGS).

Introdução: O glutaraldeído é um desinfetante químico utilizado nas rotinas de desinfecção de materiais no HCPA. O produto deve estar na concentração de 2% e em pH básico para ter efetividade contra microorganismos. **Objetivos:** Avaliar a eficácia e discutir a prática da utilização do glutaraldeído na instituição. Essa pesquisa contribui para prevenção de infecções hospitalares, uma vez que se preocupa com o potencial de contaminação microbiana e os riscos de infecção no HCPA. **Métodos:** O monitoramento foi realizado de dezembro de 2006 a janeiro de 2008, em 10 oportunidades, nas unidades de internação da instituição. Foi medida a concentração da solução de glutaraldeído com fita colorimétrica. As fitas que apresentavam cor uniforme passavam no teste e as que apresentavam manchas eram reprovadas. **Resultados:** 55, 5% dos testes apresentaram falha na concentração de glutaraldeído. A diminuição da concentração é justificada pela diluição decorrente do freqüente contato da solução com materiais ainda molhados. 44, 5% passaram no teste, ou seja, a concentração de glutaraldeído era de 2% conforme indicado na literatura para inativar microorganismos. Diante das freqüentes falhas na concentração dessa solução nas unidades de internação do HCPA a CCIH alterou a rotina de desinfecções passando de 14 dias de ativação da solução para 7 dias. **Conclusões:** Falhas na adesão de rotinas, por profissionais da saúde, alteram o tempo máximo de ativação do glutaraldeído. A redução no número de dias de ativação tem por objetivo garantir a concentração ideal da solução durante o uso. Essa alteração visa preservar as boas práticas de controle de infecção hospitalar, uma vez que o poder germicida do glutaraldeído depende de fatores como a concentração que deve ser 2%.