



T883

BIOMATERIAIS DESTINADOS À TERAPIA DE QUEIMADURAS: ESTUDO DA RELAÇÃO ENTRE O CUSTO E O POTENCIAL DE EFETIVIDADE DE CURATIVOS AVANÇADOS

Juliana Guimarães Nicolosi (Bolsista PIBIC/CNPq) e Profa. Dra. Angela Maria Moraes (Orientadora), Faculdade de Engenharia Química - FEQ, UNICAMP

Neste trabalho avaliou-se o potencial de efetividade e a viabilidade econômica do uso de curativos na terapia de queimaduras. Para análise do tratamento convencional com Adaptic®, fez-se um levantamento de dados no Hospital das Clínicas da UNICAMP, no Ministério da Saúde e de comercialização de curativos. No caso de curativos avançados, foram utilizados dados disponíveis na literatura para o Omiderm® e um curativo experimental à base de quitosana/alginato. O custo de cada tipo de terapia foi estimado pela soma entre os custos dos curativos e de internação. Os dados levantados revelaram que o curativo Adaptic® apresenta um custo baixo, mas requer um número maior de trocas e um período mais longo de cicatrização e de internação. O Omiderm®, apesar de ter alto custo, reduz o tempo de internação e não requer trocas. Já o curativo de quitosana/alginato, além de apresentar menor custo, diminui o tempo de cicatrização. A partir destes resultados e considerando que os curativos interativos e bioativos são mais efetivos no tratamento de queimaduras que os convencionais, conclui-se que tais biomateriais podem contribuir para o aumento da qualidade de vida do paciente e reverter também na redução de seu período de internação, resultando, apesar do maior investimento nos curativos, na diminuição do custo global da terapia.

Queimaduras - Curativos - Análise de viabilidade técnico-econômica