COMUNICAÇÃO LIVRE Nº 06

TÍTULO: UMA ANÁLISE DE MINIMIZAÇÃO DE CUSTOS DA TERAPIA DE PRESSÃO NEGATIVA CONTROLADA (TPNC) EM FERIDAS COMPLEXAS (FC), NO DOMICÍLIO E NO HOSPITAL

Autor: Maria Clara Paulo Lourenço / Jacinto Marques da Costa

Introdução

Embora as discências de suturas não sejam frequentes, ainda continuam a representar uma grave complicação pós-operatória pelo risco de infeção. Estas quando são profundas e complexas são difíceis de cicatrizar. A TPNC, é um processo não invasivo que promove a drenagem do excesso de fluídos do leito da ferida e do espaço intersticial reduzindo a população bacteriana e o edema, aumentando o fluxo sanguíneo local e a formação do tecido de granulação contribuindo para reduzir o tempo de cicatrização destas.

Objetivos

O objetivo deste trabalho é analisar se a realização de TPNC em domicílio nas FC, representa uma solução eficaz na minimização de custos.

Metodologia

Nesta fase exploratória do projeto usamos a metodologia da minimização de custos, assumimos que em comparação, o efeito de granulação pretendido com a TPNC em domicílio ou em internamento é semelhante. Este estudo comparativo entre a utilização da TPNC em domicílio e em internamento iniciada em 2010 no serviço de Cirurgia de Cabeça e pescoço e urologia do Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, tem uma amostra de 48 casos até ao momento.

Desenvolvimento/Resultados

Os resultados demonstram que a opção domicílio apresenta uma redução de custos de cerca de 630 € /dia, em relação á opção de internamento. A existência de 48 casos fragiliza

estatisticamente este estudo. Os resultados encontrados sugerem a realização de outros estudos observacionais descritivos, são necessários para a medição do impacto da TPNC em FC e na diminuição do nº de cirurgias efetuadas. A validação destes dados poderá levar à melhoria da qualidade de vida dos doentes com FC e contribuírem para a Redução de risco de infeções associadas aos cuidados de Saúde; redução da prevalência de FC e redução do nº de dias de internamento.

Conclusão

Concluímos que a TPNC em domicílio parece representar uma opção eficaz de minimização de custos, mas como o tamanho da amostra é reduzido, não podemos generalizar os resultados obtidos.

Referências Bibliográficas

BARANOSKI, S., & AYELLO, E. A. (2006). O essencial sobre o tratamento de feridas: princípios práticos. Loures: Lusodidacta.

BLUME P., et al. - Comparison of negative pressure wound therapy using vacuum-assisted closure with advanced moist wound therapy in the treatment of diabetic foot ulcers: a multicenter randomized controlled trial. PubMed Central (PMC) US National Library of Medicine National Institutes of Health 31(4):631-6, 2008.

COLLIÈRE, F. – Cuidar... a primeira arte da vida. 2ª ed. Loures: Lusociência, 2003.

FRACCALVIERI, M. (2011) - Negative pressure wound therapy using gauze and foam: histological, immunohistochemical and ultrasonography morphological analysis of the granulation tissue and scar tissue. Preliminary report of a clinical study. http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1742481X.2011.00798.x/abstract.

FURTADO, K.A. Úlceras de perna - Tratamento baseado na evidência. Revista Nursing Portuguesa. Julho, 2003.

PHILBECK, T. ET AL (1999) - O custo clínico da efectividade da aplicação externa da terapia de pressão negative no tratamento de feridas em pacientes que se tratem em casa http://www.kci.com/.