



71038 - AVALIAÇÃO DE CAMPOS ADESIVOS IMPREGNADOS COM IODO PARA PREVENÇÃO DE INFECÇÕES EM CIRURGIAS DE COLUNA VERTEBRAL

Área de Conhecimento: 88- Promoção da Saúde

INTRODUÇÃO: Os procedimentos cirúrgicos, quando indicados, têm a intenção de salvar vidas, mas a falta de segurança em relação à alguns riscos não controlados, podem causar danos aos usuários como infecções, incapacidades e morte. Diante destes graves eventos impostos aos pacientes que desenvolveram Infecções de Sítio Cirúrgico (ISC), destaca-se a necessidade de esforços para criar estratégias de prevenção. As infecções de cirurgias de coluna aumentam a probabilidade de complicações, custos e óbitos, podendo atingir até 12% dos pacientes, além de prolongar a internação em torno de 14 dias e aumentar as reinternações para execução de novos procedimentos e terapias. Os fatores de risco pra ISC podem ser decorrentes do paciente ou do procedimento e estes necessitam de ajustes para garantir a segurança do procedimento. A contaminação da ferida e outros fatores como o preparo da pele podem aumentar o risco de infecção. Existem vários antissépticos para reduzir a carga microbiana da pele, no local da incisão, entre eles, os álcoois, iodóforos e gluconato de clorexidina. Algumas recomendações referenciam a utilização de adesivos impregnados com iodóforos para reduzir o número de microrganismos no leito cirúrgico e evitar infecções e outras demonstram a não redução de ISC. Desta forma, as informações são controversas e recomenda-se ampliação de pesquisas para aumentar o arsenal bibliográfico devido poucos estudos que definam esta orientação. **OBJETIVO:** Avaliar a utilização de campos adesivos impregnados com iodo na prevenção de infecção em cirurgias de coluna vertebral.

MÉTODO: Trata-se de um estudo caso controle retrospectivo, onde os pacientes submetidos a cirurgias de coluna vertebral, serão divididos em dois grupos: grupo 1 (caso) – pacientes que realizaram cirurgia de coluna vertebral e utilizaram o adesivo impregnado com iodóforos no local a ser incisionado na cirurgia e grupo 2 (controle) - pacientes que realizaram cirurgia de coluna vertebral e não utilizaram o adesivo impregnado com iodóforos no local a ser incisionado na cirurgia. Este estudo será realizado com pacientes de uma única equipe cirúrgica de apenas uma instituição.

RESULTADOS ESPERADOS: Espera-se ter um impacto na promoção da saúde dos pacientes submetidos à procedimentos cirúrgicos de forma positiva, principalmente na redução de frequência de eventos infecciosos relacionados à cirurgias de coluna e redução das complicações do sítio cirúrgico que pode aumentar muito o custo primário da hospitalização e diminuir morbimortalidade. Considerações Finais: Os resultados permitirão implementar estratégias para aprimorar o atendimento cirúrgico, minimizando riscos e garantindo ao paciente um serviço de saúde com qualidade e seguro em relação à utilização de medidas de prevenção a fim de reduzir infecções relacionadas à assistência à saúde.

Palavras Chave: campos cirúrgicos; coluna vertebral; infecção da ferida cirúrgica; infecção hospitalar; prevenção & controle; produtos com ação antimicrobiana. Nome da instituição financiadora do projeto: apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001.

Autor - Eliane Carlosso Krummenauer

Colaborador - Rochele Mosmann de Menezes

Colaborador - Cézane Priscila Reuter

Coorientador - Marcelo Carneiro

Orientador - Jane Dagmar Pollo Renner