

## Tema: Feridas

# Prevenção De Lesão Por Pressão Em Sala Cirúrgica: Utilização De Cobertura Multicamadas

MANUELA PRISCILA LIMA GONÇALVES, Ivana Oliveira Cordeiro, Mayara Letícia Matos de Menezes Rapôso, Amanda da Silva Miranda

A prevenção de lesões por pressão (LP) é essencial para a segurança do paciente no cenário perioperatório, considerando que este período o paciente permanece na mesma posição cirúrgica, sob pressão interrompida e/ou prolongada, exposto aos efeitos anestésicos que alteram o sistema cardiovascular, nervoso, respiratório e musculoesquelético. A equipe multiprofissional é responsável pelo planejamento e implementações de intervenções que minimizem as complicações decorrentes ao procedimento anestésico-cirúrgico, assim a incidência de LP em paciente cirúrgicos pode ser avaliada como falta de qualidade na assistência prestada pela equipe. O estudo tem como objetivo analisar a utilização de coberturas multicamadas como uma estratégia de prevenção para a LP em sala cirúrgica. MÉTODO: Refere-se a revisões bibliográficas de literatura nas bases de dados Lilacs, Medline, SciELO e no portal PubMed, utilizando descritores: Lesão por pressão, Prevenção, Curativos de Espuma, Espuma Multicamadas, Centro Cirúrgico. Como critérios de inclusão foram empregados artigos na íntegra, no período de 2012 à 2017, em literatura nacional e internacional. Foram excluídos teses, dissertações e estudos de casos. 16 artigos foram selecionados após leitura analítica. RESULTADOS: Através da verificação dos artigos, foi observado que cobertura de espuma de silicone multicamadas aplicadas em proeminências ósseas ajudam a reduzir a incidência de lesão por pressão. Isso se deve porque a presença da cobertura com espessura adequada, distribui a força de pressão sobre uma área maior, redistribuindo a pressão da interface e reduzindo a porcentagem da magnitude das forças aplicadas à pele. Também são úteis para redistribuição do cisalhamento, redução da fricção e equilíbrio do microclima. CONCLUSÃO: O uso de cobertura de espuma de silicone multicamadas serve para auxiliar, mas não substitui as estratégias de prevenção de LP (FE=B), como mudança de decúbito. Haja visto que tal ação seja impossível de prática no Centro Cirúrgico, as coberturas são uma adição, utilizadas em conjunto com a superfícies de suporte apropriadas, para auxiliar o paciente impossibilitado de reposicionamento.

Palavras-chave: Lesão por pressão, Prevenção, Curativos de Espuma, Espuma Multicamadas, Centro Cirúrgico.

---

MILLER, SK et al. *Analysis of the Pressure Distribution Qualities of a Silicone Border Foam Dressing.* J Wound Ostomy Continence Nurs. 2015 Jul-Aug;42(4):346-51

SANTAMARIA, N et al. *A randomised controlled trial of the effectiveness of soft silicone multi-layered foam dressings in the prevention of sacral and heel pressure ulcers in trauma and critically ill patients: the border trial.* Int Wound J. 2015 Jun;12(3):302-8

SANTAMARIA, N et al. *The cost-benefit of using soft silicone multilayered foam dressings to prevent sacral and heel pressure ulcers in trauma and critically ill patients: a within-trial analysis of the Border Trial.* Int Wound J. 2015 Jun;12(3):344-50