



XII CAIC – Congresso Anual de Iniciação Científica  
XV ECIF – Encontro Científico da FAMERP  
VII COLIG – Mostra das Ligas Acadêmicas  
Dias 06 e 07 de outubro de 2015



## EFEITOS ASSOCIADOS AO USO DE ADESIVOS MÉDICOS NA OCORRÊNCIA DE LESÕES DE PELE

Camila Dias Rodrigues<sup>1</sup>, Nadia Antonia Aparecida Poletti<sup>2</sup>, Carina Dias Rodrigues<sup>3</sup>, Isabella Ferrari dos Reis<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>FAMERP, <sup>2</sup>FAMERP, <sup>3</sup>FAMERP, <sup>4</sup>FAMERP.

**Introdução:** Os adesivos fazem parte dos cuidados de enfermagem e devem possuir algumas características para prevenir alterações na pele como: maciez, adesividade, permeabilidade, elasticidade, adaptação, flexibilidade, resistência, facilidade de aplicação e remoção<sup>1,2</sup>. As lesões causadas por adesivos ocorrem em todos os grupos etários<sup>3</sup>. Assim o problema desta pesquisa é: Qual padrão de alterações de pele de adultos jovens ocasionadas pelo uso de adesivos médicos? **Objetivo:** Averiguar a ação dos adesivos na pele íntegra de adultos jovens e saudáveis. **Casuística e Métodos:** Foi realizada uma pesquisa transversal observacional em acadêmicos de enfermagem, adultos jovens e saudáveis, entre 18 e 34 anos, com pele íntegra. Os dados coletados foram analisados por estatística descritiva. **Resultados:** Trinta alunos compuseram a amostra, quanto a permeabilidade, o adesivo de tecido não tecido poroso pré cortado (TNT) e fita de silicone, apresentaram áreas não aderidas em 50% e 27% respectivamente. Em 7% o adesivo de silicone, apresentou descolamento completo. Houve limitação de movimentos em 33,3%, nos braços (silicone), 23% no dorso (microporoso) e 14% no abdômen (fita de algodão). O adesivo de silicone, não apresentou dificuldade na aplicação, a fita de algodão teve dor 60% e danos ao tecido em 63%. Esse mesmo adesivo, após exposição a líquidos apresentou dificuldades na retirada em 71%, e o adesivo de TNT em 70%, esta fita apresentou facilidade de manuseio na aplicação em 70% da amostra e a fita de silicone em 100%. As complicações da pele foram dor local, hiperemia, dermatite e desconforto. **Conclusão:** A fita de algodão mostrou que 63% apresentaram lesões e 60% dor. Houve descolamento parcial e completo dos adesivos de silicone e TNT, sendo necessário um novo curativo que causa desconforto e danos à pele. Os adesivos TNT e microporoso mostraram maior adesão após exposição a líquidos, houve dificuldades na retirada em 70% e 71% respectivamente.

**Descritores:** Adesivos; Dispositivo Médico; Segurança; Ferimentos e Lesões; Cuidados de Enfermagem.