

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** ATUAÇÃO DA ENFERMAGEM NAS CAUSAS E PREVENÇÕES DA LESÃO POR PRESSÃO ASSOCIADA A DISPOSITIVOS MÉDICOS

**Relatoria:** Darliany Rebecca de Souza Silva Batista

**Autores:** Fernanda Madalena Leite Silva  
Elyrose Sousa Brito Rocha

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** A lesão por pressão relacionada a dispositivos médicos (LPRDM) consiste no dano a tecidos moles ou subjacentes resultante da pressão exercida pelo uso de equipamentos criados e utilizados para fins terapêuticos. **OBJETIVOS:** Objetiva-se analisar quais as evidências encontradas a respeito do tratamento e prevenção das lesões por pressão associadas a dispositivos médicos. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa na qual abrangeu-se publicações dos últimos 5 anos. Utilizou-se a Biblioteca Virtual em Saúde (BVS) para buscar artigos nas bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS) e Banco de Dados em Enfermagem (BDENF) onde se examinou 181 artigos e após os critérios restaram 18 artigos. A PubMed também foi utilizada a fim de acessar a MEDLINE (Sistema Online de Busca e Análise de Literatura Médica) onde se obteve 1637 artigos e após os critérios se analisou 116 artigos. Para fins de exclusão e inclusão selecionou-se pesquisas completas, nas línguas inglês, português e espanhol, e que se encaixassem na temática. Com o operador booleano AND, empregou-se os descritores “Lesão por pressão”, “Enfermagem” e “Dispositivos médicos” consultados no Descritores em Ciências da Saúde (DeCS). A amostra contou com 4 artigos da BVS e 3 da Pubmed. **RESULTADOS:** De acordo com os sete níveis de evidência de Melnyk e Fineout-Overholt que destaca que quanto menor o nível maior é a força de evidência, dois dos estudos selecionados podem ser classificados como de nível V e cinco de nível VI. Dessa forma, das pesquisas analisadas 100% destacam as causas e as prevenções relacionadas às LPRDM. Assim, observa-se que essas lesões estão associadas a fatores predisponentes como o tempo de permanência, idade e criticidade dos pacientes, uma vez que em pacientes com mobilidade física ou percepção sensorial prejudicada a incidência de lesões relacionadas a dispositivos é mais alta. Por consequência, ocorre a necessidade de atenção da equipe de enfermagem em trocar os dispositivos de posição, inspecionar a pele e buscar formas de proteger e acolchoar as áreas em contato. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Evidencia-se, portanto, a necessidade da conscientização dos profissionais em manter o cuidado com pacientes em situações que predisõem LPRDM. Além disso, é função da equipe manter a prevenção das lesões através de utensílios que diminuam a pressão exercida pelos dispositivos médicos durante sua ação terapêutica no corpo.