



## CUIDADOS TECNOLÓGICOS NA PREVENÇÃO DE LESÃO POR PRESSÃO: uma revisão de literatura

Alice da Silva<sup>1</sup>, Hanny de Carvalho<sup>1</sup>, Luana Thamires da Costa Sampaio<sup>1</sup>, Allyne Quaresma Costa<sup>1</sup>, Maria Eduarda Pereira Correia<sup>1</sup>, Grazielle Roberta Freitas da Silva<sup>2</sup>

### RESUMO

**Introdução:** A lesão por pressão (LP) é uma complicação que aparece vagarosamente em pacientes acamados em regiões corporais que são expostas a pressão por um longo período. Para reduzir o risco do desenvolvimento de LP, surgem nesse contexto novas abordagens tecnológicas para auxiliar o enfermeiro na prevenção e cuidado das mesmas. **Objetivo:** Identificar na literatura os cuidados tecnológicos na prevenção de LP. **Método:** Trata-se de uma revisão de literatura de estudos publicados entre os anos de 2014 a 2018, disponíveis na Biblioteca Virtual em Saúde e nas bases de dados Scielo, Pub Med e Web of Science<sup>TM</sup>. Encontrou-se 13 artigos, sendo selecionados 6 para este estudo. **Resultados:** Um estudo avaliou 422 pacientes (sendo 213 fazendo uso do dispositivo de mapeamento contínuo de pressão à beira do leito – CBPM e 209 pertencentes ao grupo controle). No grupo submetido à CBPM apenas dois pacientes (0,9%) apresentaram HAPUs (LP associadas ao hospital) em estágio II, e no grupo controle, 10 (4,8%) apresentaram HAPUs, todos em estágio II. Outra análise realizada com 61 enfermeiros para avaliar o treinamento online sobre prevenção de LP, apresentou resultados positivos nas ações de enfermagem, onde dos enfermeiros que participaram, 82,8% afirmaram melhora nas atividades de prevenção de LP após realização da capacitação online. Um terceiro estudo realizado em 89 pacientes demonstrou redução de 93% da incidência de HAPUs em função da utilização de scanner (delta SEM) para suplementar a escala de Braden e assim auxiliar na elaboração do plano de assistência mais específico, eficiente e voltado para prevenção de LP. **Conclusão:** Pode-se verificar que os cuidados tecnológicos possuem impactos positivos na prevenção de LP, pois contribuiu nas ações de enfermagem na prevenção de HAPUs.

**Palavras chave:** Tecnologia. Prevenção. Lesão por Pressão.

<sup>1</sup>Discentes Enfermagem – Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil. E-mail: alicesilva.ufpi@gmail.com

<sup>2</sup>Pós-doutorado em Enfermagem. Docente da Universidade Federal do Piauí. Teresina, Piauí, Brasil.