

# LESÃO POR FRICÇÃO EM IDOSOS: REVISÃO INTEGRATIVA

Autores: Mayara Spin1, Kyara Marcondes Sardeli, Clarita Terra Rodrigues Serafim, Bruna Cristina Velozo, Regina Célia Popim, Marcelli Cristine Vocci<sup>2</sup> Orientador: Meire Cristina Novelli e Castro<sup>3</sup> 1-3 Faculdade de Medicina de Botucatu

mahspinn@gmail.com

# INTRODUÇÃO

As lesões por fricção (LF), ou seja, lesões oriundas de um trauma mecânico encontradas principalmente em extremidades, como resultado fricção e/ou da combinação com o cisalhamento, separando a epiderme da derme ou a epiderme e a derme das estruturas de base, ocorrem principalmente em idosos, devido às peculiaridades do processo de envelhecimento e da pele senil1.

### **OBJETIVO**

Identificar na literatura científica o conhecimento produzido sobre lesão por fricção em idosos.

## **MATERIAL E MÉTODO**

Trata-se de uma revisão integrativa de literatura (2014-2019), realizada a partir de busca nas bases de dados/plataformas National Library of Medicine, Biomedical Answers e Biblioteca Virtual em Saúde, com descritores e os operadores booleanos no portugês: (Idoso) AND (Ferimentos e Lesões) AND (Fricção) AND (Enfermagem Geriátrica). Foi utilizada a pergunta norteadora: "Qual o conhecimento produzido na literatura sobre lesão por fricção em idosos?". Foram utilizados os seguintes de inclusão: artigos disponibilizados gratuitamente e na íntegra em português, inglês e/ou espanhol, publicados no período de 2014 a 2019 e que abordassem a temática LF em idosos. Para exclusão os foram: duplicatas, artigos disponíveis gratuitamente na íntegra e que não tratassem do tema proposto.

## **RESULTADOS**

O processo de seleção dos artigos incluídos foi realizado a partir dos critérios: identificação das duplicatas entre as bases; leitura dos títulos e resumos; e análise dos artigos na íntegra para responder à pergunta norteadora da revisão. A partir da busca bibliográfica, seleção e análise, oito artigos compuseram a amostra. De acordo com as categorias selecionadas, foi encontrada porcentagem igual de estudos relacionados aos fatores de risco e a incidência e prevalência (3), representando 37,5% cada um, sendo esses em maior quantidade, e seguido dos mecanismos de prevenção (2) (25%). Abordando o ano de publicação, os trabalhos referentes aos fatores de risco e incidência e prevalência foram publicados entre os anos de 2015 e 2018. Para os trabalhos sobre mecanismos de prevenção, tema novo nas práticas de enfermagem, as publicações concentraram-se nos anos de 2018 e 2019, sendo essas mais recentes.

## CONCLUSÃO

Sendo conhecimento assim, profissionais sobre esse tipo de lesão é fundamental, permitindo a utilização correta de protocolos, instrumentos e curativos adequados. Como limitação da pesquisa, foi observado a escassez de estudos realizados no Brasil que abordassem essa temática e que estivessem disponíveis para acesso. assunto abordado Quanto ao publicações, em presença majoritária as pesquisas relacionadas aos fatores de risco, incidência e prevalência, dificultando a análise sobre os mecanismos de dos dados prevenção.

#### REFERÊNCIAS

Lewin GF, Newall N, Alan JJ, Carville KJ, Santamaria NM, Roberts PA. Identification of risk factors associated with the development of skin tears in hospitalised older persons: a case-on

strol study. Int Wound J 2016;13(6):1246-51. http://doi.org/10.1111/iwj.12490 Kovano Y. Nakagami G. Ezaka S. Sugama J. Sanada H. Skin property can predict the development of skin tears among elderly patients: a prospective cohort study. Int Wound J 2017;14(4):691-97. http://doi.org/10.1111/iwi.12675















