



## **LESÃO POR PRESSÃO ASSOCIADA AO USO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL DURANTE A COVID-19: REVISÃO INTEGRATIVA.**

Juliana Martins Lins<sup>1</sup>, Adriana Montenegro de Albuquerque<sup>2</sup>

### **RESUMO**

**Objetivo:** Mapear as publicações científicas sobre lesão por pressão pelo uso de equipamentos de proteção individual em profissionais durante a pandemia da COVID-19. **Método:** Revisão integrativa, com busca nas bases de dados: Scopus, LILACS, BVS, PubMed, CINAHL e SciELO. Norteou-se pela questão: “Quais os artigos científicos publicados sobre profissionais com lesão por pressão por uso de equipamentos de proteção individual durante a pandemia da COVID-19?”. Optou-se por artigos científicos originais completos que atendessem à questão norteadora, desenvolvidos com profissionais da saúde, publicados em periódicos nacionais e internacionais, disponíveis em inglês, espanhol e português, recorte temporal entre março/2020 a setembro/2022. Coletaram-se os dados entre agosto/2022 a janeiro/2023. **Resultados:** Identificaram-se 25 publicações, 10 publicados em 2022, 22 em inglês, seis pesquisas transversais, realizadas em diversos países. Em 18 artigos, a amostra foi composta pela equipe de enfermagem, 13 artigos com nível de evidência IV, seguido do Nível VI e II, desenvolvidos na terapia intensiva, centro cirúrgico, urgência e emergência. **Conclusão:** As lesões de pele causadas pelo uso de equipamentos de proteção individual em profissionais tiveram notoriedade durante a pandemia da COVID-19. Observou-se que os mais acometidos foram os que atuam na assistência direta aos pacientes como os profissionais de enfermagem e os que atuam em setores específicos a exemplo da unidade de terapia intensiva.

**Palavras-chave:** Profissionais, Pandemia, Lesão por Pressão.

---

<sup>1</sup>Graduando em Bacharelado em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem (UAENFE), UFCG, Cuité, PB, e-mail: [julianalinsm06@gmail.com](mailto:julianalinsm06@gmail.com)

<sup>2</sup>Enfermeira, Universidade Federal da Paraíba, Doutorado em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Cuité, PB, e-mail: [montenegroadrianaa@gmail.com](mailto:montenegroadrianaa@gmail.com)



***PRESSURE INJURIES ASSOCIATED WITH THE USE OF PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT DURING COVID-19: INTEGRATIVE REVIEW.***

**ABSTRACT**

Objective: To map scientific publications on pressure injuries caused by the use of personal protective equipment in professionals during the COVID-19 pandemic. Method: Integrative review, with search in databases: Scopus, LILACS, VHL, PubMed, CINAHL and SciELO. It was guided by the question: “What are the scientific articles published about professionals with pressure injuries due to the use of personal protective equipment during the COVID-19 pandemic?”. We opted for complete original scientific articles that answered the guiding question, developed with health professionals, published in national and international journals, available in English, Spanish and Portuguese, time frame between March/2020 and September/2022. Data were collected between August/2022 and January/2023. Results: 25 publications were identified, 10 published in 2022, 22 in English, six cross-sectional surveys, carried out in different countries. In 18 articles, the samples were composed of the nursing team, 13 articles with level of evidence IV, followed by Level VI and II, developed in intensive care, surgical center, urgency and emergency. Conclusion: Skin injuries caused by the use of personal protective equipment in professionals became famous during the COVID-19 pandemic. It was observed that those most affected were those who provide direct care to patients, such as nursing professionals and those who work in specific sectors, such as the intensive care unit.

Keywords: Professionals, Pandemic, Pressure Injury.