



## **ESCALA ELPO DE AVALIAÇÃO DE RISCO PARA LESÃO EM CENTRO CIRÚRGICO NO INTRAOPERATÓRIO: REVISÃO INTEGRATIVA.**

Laís Kailane Costa Duarte<sup>1</sup>, Adriana Montenegro de Albuquerque<sup>2</sup>

### **RESUMO**

Objetiva-se mapear as publicações científicas que aplicaram a Escala ELPO de avaliação de risco para lesão em centro cirúrgico no período intraoperatório. Pesquisa descritiva, tipo revisão integrativa, com a utilização de artigos das bases de dados *Scopus* (Elsevier) e *Lilacs* (Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde), nos portais Periódicos CAPES e BVS (Biblioteca Virtual em Saúde) e na biblioteca *PubMed* (*National Library of Medicine*), com os operadores booleanos *OR* e *AND*, e recorte temporal entre 2019 a 2023. Os dados foram analisados com a aplicação da ferramenta *IRAMUTEQ* e apresentados em forma de Nuvens de Palavras, Análise de Similitude dos *corpus* textuais e Dendograma. Obteve-se amostra de 13 artigos de um domínio de 15.120. Há oito artigos em português e cinco em inglês. A Biblioteca Virtual de Saúde foi a base de dados com mais publicações, com maior incidência em pesquisas transversais. Observa-se dados de prontuários, enfermeiros e pacientes como amostra das publicações. Identifica-se maior publicação de artigos na Revista Latino-Americana de Enfermagem (RLAE) e Revista Gaúcha de Enfermagem. O Nível de Evidência mais incidente é o Nível IV. Conclui-se que a lesão por pressão pode ser causada por uma variedade de fatores no período perioperatório, incluindo características pessoais do paciente e fatores inerentes ao procedimento anestésico-cirúrgico. Infere-se ainda que a Escala ELPO seja um instrumento científico útil para avaliar o risco de lesão por pressão durante o posicionamento cirúrgico no perioperatório.

**Palavras-chave:** Enfermagem Perioperatória, Lesão por pressão, Posicionamento do Paciente.

---

<sup>1</sup>Aluna do Curso de Bacharelado em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFPG, Campina Grande, PB, e-mail: [laiskailaneduarte@gmail.com](mailto:laiskailaneduarte@gmail.com)

<sup>2</sup>Orientadora. Enfermeira. Doutorado em Enfermagem pela Universidade Federal da Paraíba. Professora Associado I da Unidade Acadêmica de Enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Cuité, Campina Grande, PB, e-mail: [montenegroadrianaa@gmail.com](mailto:montenegroadrianaa@gmail.com)



***ELPO RISK ASSESSMENT SCALE FOR INJURY IN THE SURGICAL CENTER IN  
THE INTRAOPERATIVE PERIOD: INTEGRATIVE REVIEW.***

**ABSTRACT**

The aim of this study was to map scientific publications that applied the ELPO Scale to assess risk for surgical injuries during the intraoperative period. This was a descriptive, integrative review study using articles from the Scopus (Elsevier) and Lilacs (Latin American and Caribbean Literature on Health Sciences) databases, the CAPES and BVS (Virtual Health Library) Periodicals portals, and the PubMed (National Library of Medicine) library, using the Boolean operators OR and AND, and a time frame between 2019 and 2023. The data were analyzed using the IRAMUTEQ tool and presented in the form of Word Clouds, Similarity Analysis of textual corpuses, and Dendrogram. A sample of 13 articles was obtained from a domain of 15,120. There are eight articles in Portuguese and five in English. The Virtual Health Library was the database with the most publications, with a higher incidence of cross-sectional research. Data from medical records, nurses and patients are observed as a sample of publications. A greater number of articles were published in the Latin American Journal of Nursing (RLAE) and the Gaúcha Journal of Nursing. The most frequent Level of Evidence is Level IV. It is concluded that pressure injuries can be caused by a variety of factors in the perioperative period, including personal characteristics of the patient and factors inherent to the anesthetic-surgical procedure. It is also inferred that the ELPO Scale is a useful scientific instrument for assessing the risk of pressure injuries during surgical positioning in the perioperative period.

**Keywords:** Perioperative Nursing, Pressure Injury, Patient Positioning.