

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** ESCALA DE ELPO COMO FERRAMENTA PARA PREVENÇÃO DE LESÕES E INDICADOR PARA AQUISIÇÃO INSUMOS

**Relatoria:** ELIANE MARIA DA SILVA DE PAULA  
Fernanda Jorge Magalhães  
Manuela dos Santos Gomes

**Autores:** Manuela de Mendonça Figueirêdo Coelho  
Viviane Mamede Vasconcelos Cavalcante  
Gracielly Ferreira Moreira

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O centro cirúrgico é um setor constituinte da unidade hospitalar, encarregado pela realização de múltiplas condutas de assistência ao paciente. Nessa perspectiva, o mau posicionamento do indivíduo na mesa de cirurgia pode ocasionar lesões por pressão (LP), as quais repercutem negativamente no estado de saúde física e mental do paciente, além de representar um aumento no custo da terapêutica. Logo, com a finalidade de reduzir danos a Escala de Avaliação de Risco para o Desenvolvimento de Lesões Decorrentes do Posicionamento Cirúrgico do Paciente (ELPO) presume riscos e serve de métrica para obtenção de insumos. **OBJETIVO:** Analisar a utilização da escala de ELPO como método de controle de lesões e base para aquisição de materiais a partir da análise de risco. **MÉTODO:** Estudo observacional, transversal e retrospectivo desenvolvido no setor cirúrgico de um hospital universitário em Fortaleza-CE. A coleta de dados ocorreu entre setembro de 2022 e junho de 2024, através do preenchimento formulário online com posterior análise em software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS). O estudo teve aprovação do comitê de ética com parecer 5.409.533. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** A análise incluiu 2.710 prontuários de cirurgias realizadas entre agosto de 2021 e dezembro de 2022. Dentre esses, a escala de ELPO foi preenchida (96,9%), a qual direcionou a conduta de enfermagem na aplicação de materiais para alívio de pressão. Entre os métodos utilizados para tal, obteve-se o uso de: coxins em gel polímero, curativos espumas multicamadas, hidrocolóide e filme transparente. A taxa de uso do instrumento refletiu diretamente na métrica de lesões de pele relacionadas ao uso do bisturi elétrico/ato operatório/posicionamento, com incidência baixa em apenas 2,7% dos procedimentos. Ademais, baseado na análise demonstrativa de eficácia, o financeiro da instituição provém o orçamento para aquisição dos insumos necessários para aplicar as intervenções para prevenir lesões, mitigar os danos e reduzir o tempo de internação, conseqüentemente não onerar os custos institucionais relacionados à permanência do paciente. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Conclui-se que, o emprego da escala de ELPO é um indicador relevante no direcionamento da precaução de LP oriundas do posicionamento durante intervenções, assim como é um indicador que promove a obtenção de recursos que garantem a qualidade de assistência ao paciente, impedindo transtornos que interferem na sua recuperação.