

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** APLICAÇÃO DA ESCALA ELPO EM CIRURGIA CARDIOVASCULAR POR ESTUDANTES DE ENFERMAGEM: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA

**Relatoria:** Vinícius Lima do Nascimento  
Ana Luisa Fernandes de Souza Carvalho  
Ana Clara Fontes França

**Autores:** Zander Junior Bento de Moraes  
Estefane Beatriz Leite de Moraes  
Suênia Silva de Mesquita Xavier

**Modalidade:** Pôster

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

**Tipo:** Relato de experiência

**Resumo:**

Introdução: Diariamente são realizados inúmeros procedimentos cirúrgicos em todo o mundo, e a enfermagem desempenha um papel crucial na segurança do paciente que está inserido neste contexto. Um dos acometimentos mais frequentes neste ambiente é a lesão por posicionamento cirúrgico, sendo essencial a aplicação da Escala de Avaliação de Risco para o Desenvolvimento de Lesões Decorrentes do Posicionamento Cirúrgico (ELPO). Objetivo: Descrever a experiência de estudantes de Enfermagem na aplicação da ELPO em cirurgia cardiovascular. Metodologia: Estudo descritivo, tipo relato de experiência, vivenciado por estudantes do quinto período de Enfermagem da Universidade Federal do Rio Grande do Norte, durante o período de práticas do componente de Enfermagem Clínica e Cirúrgica. As práticas ocorreram no mês de junho de 2024 no Centro Cirúrgico do Hospital Universitário Onofre Lopes em Natal/RN. Resultados e discussão: Os estudantes acompanharam cirurgias eletivas de grande porte, como a revascularização do miocárdio, a qual o paciente precisa passar um longo período na mesma posição, dessa forma, avalia-se de extrema importância a aplicação da ELPO. A escala mensura a posição cirúrgica; tempo de cirurgia; tipo de anestesia; superfície de suporte; posição de membros; comorbidades e idade; ao final é disponibilizado um escore que classifica em baixo, médio ou alto risco de desenvolvimento da lesão de acordo com a pontuação. O escore atribuído ao paciente, submetido a cirurgia cardiovascular acompanhada foi de 20, o que indica um alto risco de desenvolvimento de lesão. Dessa forma, os estudantes identificaram como fator modificável a utilização do colchão de mesa cirúrgica e coxins de viscoelásticos ao invés do colchão de espuma e os coxins improvisados de algodão utilizados no paciente, por não haver disponibilidade de material mais adequado no serviço de saúde. A aplicação da escala em cada procedimento cirúrgico com ênfase em cardiovascular, foi avaliada pelos estudantes como primordial para elaboração do raciocínio clínico, bem como o planejamento dos cuidados com vistas a segurança do paciente, além de fornecer subsídios para o aprimoramento dos conhecimentos adquiridos durante o componente de forma sistematizada. Conclusão: Os conhecimentos e aplicação da ELPO é imprescindível para formação e atuação dos enfermeiros, contribuindo significativamente para a promoção da segurança do paciente, além de fornecer parâmetros para o planejamento do cuidado.