



# MEDX 2025

III Congresso Internacional Médico Estudantil e  
II Encontro de Ligas Acadêmicas de Medicina  
I Mostra Científica IESC / PIEPE

## AVANÇOS NA CIRURGIA PEDIÁTRICA ELETIVA E FORMAÇÃO MÉDICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Isabella Mamede Monteiro Veloso Chianca<sup>1</sup>; Mayara de Andrade Silva<sup>2</sup>; Erika Acioli Gomes Pimenta<sup>3</sup>; Maria Fabiana Rodrigues Vieira<sup>4</sup>; Lilian Salustiana da Silva Antonino<sup>5</sup>; Lyranne Tabthan Lima Lins de Aquino<sup>6</sup>; Leila Alcina Correia Vaz Bustorff Cartaxo<sup>7</sup>; Fellype Alves dos Santos Monteiro<sup>8</sup>.

<sup>12345678</sup> Afya Paraíba, João Pessoa – PB

### RESUMO

**Introdução:** A cirurgia pediátrica eletiva representa componente fundamental na formação médica, pois envolve precisão técnica, responsabilidade profissional e cuidado humanizado direcionado à criança e à família. Entre os procedimentos mais frequentes destacam-se as correções de hérnias inguinal e umbilical, a postectomia e o tratamento da criptorquidia. Nos últimos anos, diversos avanços têm sido incorporados, como modernização das técnicas abertas, padronização de condutas, aprimoramento dos materiais cirúrgicos, expansão de abordagens minimamente invasivas e evolução dos protocolos de segurança e analgesia pediátrica, contribuindo para intervenções mais seguras. **Objetivos:** Analisar a relevância e os avanços das cirurgias pediátricas eletivas na formação médica e destacar o papel das ligas acadêmicas na qualificação de um ensino atualizado e humanizado. **Metodologia:** Realizou-se revisão narrativa da literatura, considerando publicações dos últimos dez anos relacionadas à cirurgia pediátrica eletiva, educação médica e inovações técnico-científicas. As buscas ocorreram entre setembro e outubro de 2025 nas bases SciELO, LILACS, PubMed/MEDLINE. Incluíram-se artigos completos, diretrizes e documentos institucionais, excluindo estudos duplicados, resumos sem texto integral, teses e pesquisas focadas exclusivamente em cirurgias de alta complexidade. A amostra final compreendeu dezoito artigos que atenderam aos critérios estabelecidos. **Resultados:** Os estudos demonstram avanços nas técnicas cirúrgicas, nos materiais utilizados e nos protocolos de cuidado pré e pós-operatório. Destacam-se melhorias na analgesia, redução de complicações, recuperação mais rápida e maior precisão técnica. Evidencia-se também que a participação dos estudantes em ligas acadêmicas, como a LACIPED-PB, favorece o desenvolvimento de habilidades práticas, comunicação efetiva, pensamento crítico e humanização no cuidado pediátrico. **Considerações Finais:** Os avanços observados na cirurgia pediátrica eletiva, aliados à vivência prática proporcionada pelas ligas acadêmicas, contribuem para a formação de profissionais competentes, atualizados e sensíveis às necessidades da criança e da família.

**Palavras-chave:** Cirurgia pediátrica; Hérnia; Criptorquidia; Postectomia; Formação médica.