

PRODUÇÃO TÉCNICA E TECNOLÓGICA NA ENFERMAGEM PARA UMA SAÚDE DE QUALIDADE: UMA REVISÃO DO ESCOPO

Abdel Boneensa Cá

Enfermeiro. Doutorando do Programa de Pós-Graduação em Educação e Saúde na Infância e Adolescência da Universidade Federal de São Paulo - UNIFESP. E-mail: abdel.boneensa07@unifesp.br

Introdução: Nos últimos anos, as tecnologias têm impulsionado avanços inovadores no campo das ciências, com destaque para a área da saúde. A Organização Mundial da Saúde (OMS) define tecnologias em saúde como componentes fundamentais que aplicam conhecimentos e habilidades na criação de dispositivos, medicamentos, procedimentos e sistemas voltados para a melhoria da qualidade de vida da população. Esse avanço possibilitou o desenvolvimento de novos protocolos assistenciais, a produção de conhecimento científico e a redução de erros na assistência à saúde. Além disso, essas tecnologias desempenham um papel crucial no apoio aos profissionais da saúde, contribuindo para diagnósticos mais precisos, instruções específicas, tratamentos adequados e a obtenção de resultados terapêuticos baseados em evidências de alta qualidade. **Objetivo:** Analisar por meio da literatura as produções técnicas e tecnológicas na enfermagem para uma assistência de qualidade. **Metodologia:** Trata-se de um estudo de revisão de escopo, de cunho exploratória-descritiva e de abordagem qualitativa, realizado de acordo com as diretrizes metodológicas do Joanna Briggs Institute (JBI), elaborado entre outubro e dezembro de 2024 nas seguintes bases de dados: PUBMED, SCOPUS, WEB OF E SCIENCE, utilizando os seguintes descritores em ciência da saúde (Decs): Cuidados de enfermagem, tecnologia em saúde, produção científica e tecnológica assim como seus pares em inglês e espanhol e utilizando o Operador booleano AND. **Resultados:** Os resultados indicam que, nos últimos anos, as tecnologias contribuíram para a redução de erros no diagnóstico, planejamento e intervenção, além de estimular o aprimoramento dos profissionais de enfermagem no uso dessas ferramentas. A integração dessas tecnologias tem fortalecido a prática assistencial, ampliando a segurança e a eficiência no cuidado. **Considerações Finais:** Uma análise da literatura revelou que as tecnologias em saúde desempenham um papel fundamental na garantia de uma assistência de qualidade. Essas ferramentas não apenas aprimoram as intervenções direcionadas aos pacientes, mas também fortalecem a capacitação dos profissionais da saúde. Ao integrar inovação tecnológica com práticas assistenciais, torna possível otimizar processos, reduzir erros, promover a eficiência no cuidado e potencializar os resultados terapêuticos, consolidando sua relevância no contexto da saúde contemporânea. **Contribuições para enfermagem:** Este trabalho destaca a relevância das tecnologias como aliadas fundamentais na redução da sobrecarga dos enfermeiros, tanto na gestão quanto no planejamento, contribuindo para a otimização dos recursos e a redução do desperdício de insumos hospitalares. Além disso, as tecnologias promovem uma gestão mais eficiente e orientada para a qualidade, potencializando os resultados no cuidado em saúde. Este trabalho reforça a importância das tecnologias como aliadas na redução da sobrecarga dos enfermeiros, tanto gestores no planejamento e na redução dos desperdícios de insumos hospitalares, permitindo, no entanto, uma gestão de eficiência e de qualidade.

Descritores: Tecnologias em Saúde, Cuidados de Enfermagem, Gestão de Qualidade, Produção Científica e Tecnológica.