

INOVAÇÃO E TECNOLOGIA: PRÁTICAS DE CUIDADO EM ENFERMAGEM

Luiz Faustino dos Santos Maia

Enfermeiro. Jornalista. Escritor. Editor Científico. Mestre em Terapia Intensiva e Ciências da Saúde. Docente e Coordenador do Curso de Enfermagem. Coordenador do Grupo de Pesquisa JoaMar Maia do Instituto Enfservic. Membro da Associação Brasileira de Pesquisadores Negros (ABPN). E-mail: dr.luizmaia@yahoo.com.br

Introdução: A contínua progressão da tecnologia tem levado a mudanças notáveis no setor da saúde, em particular na enfermagem. A chegada de tecnologias digitais, aparelhos inteligentes e sistemas de dados está reformulando a prática de cuidados de enfermagem para se adequar às exigências de um ambiente de assistência que se torna mais complicado. A adoção de inovações e tecnologia não visa apenas melhorar a eficiência do tempo e dos recursos, mas também assegurar uma maior segurança, qualidade e humanização no cuidado ao paciente. **Objetivo:** Analisar o impacto da inovação e da tecnologia nas práticas de cuidado em enfermagem, destacando suas contribuições para a melhoria da assistência, a valorização profissional e o aprimoramento dos processos de trabalho na área. **Material e Método:** Trata-se de uma revisão da literatura, a busca se deu nas bases de dados SCIELO e LATINDEX por artigos disponíveis na íntegra em língua portuguesa, publicados entre 2019 e 2025, totalizando 5 artigos. **Resultados e Discussão:** Os avanços tecnológicos têm proporcionado uma série de ferramentas que auxiliam no cuidado de enfermagem, como prontuários eletrônicos, sistemas de monitoramento remoto, robótica, aplicativos de saúde e inteligência artificial. Essas inovações favorecem a tomada de decisão baseada em evidências, a padronização de protocolos assistenciais e a redução de erros. Além disso, promovem maior integração entre as equipes multidisciplinares e o envolvimento do paciente no seu próprio cuidado. O uso de tecnologias como a telemedicina, por exemplo, ampliou o acesso a serviços de saúde em áreas remotas, enquanto dispositivos de monitoramento contínuo permitem intervenções precoces e prevenção de complicações clínicas. A adoção de tecnologias exige capacitação profissional permanente, além de um olhar crítico sobre os aspectos éticos e humanos envolvidos. É essencial garantir que o uso da tecnologia não substitua, mas complemente o cuidado humanizado, respeitando a singularidade de cada paciente. **Considerações Finais:** A inovação e a tecnologia são aliadas fundamentais para o fortalecimento da prática de enfermagem no século XXI. Seu uso consciente e ético permite aprimorar a qualidade assistencial, promover segurança e eficiência, além de contribuir para a valorização da profissão. Contudo, é necessário investimento em formação, infraestrutura e políticas de gestão que favoreçam a integração dessas ferramentas no cotidiano dos serviços de saúde. **Contribuição para a Enfermagem:** Este estudo reforça a importância de preparar os profissionais de enfermagem para um cenário de práticas assistenciais cada vez mais tecnológicas. A incorporação crítica e reflexiva da inovação no cuidado promove autonomia profissional, melhora os desfechos clínicos e fortalece a enfermagem como ciência e arte do cuidar. Ao reconhecer a tecnologia como uma extensão da prática do enfermeiro, amplia-se a capacidade de resposta do sistema de saúde às necessidades da população.

Palavras-chave: Enfermagem, Inovação em Saúde, Tecnologia no Cuidado, Prática Assistencial.