

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: TECNOLOGIAS DE ENFERMAGEM APLICADAS À SEGURANÇA DO PACIENTE: INOVAÇÕES E IMPACTOS NA PRÁTICA CLÍNICA

Relatoria: Antonia Francyele Tabosa Farias
Élida Maria Mendes Pereira
Liviane Silva Saraiva

Autores: Maycon Ronald dos Santos Silva
Kenia Stéfani Chaves Nobre
Liene Ribeiro de Lima

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A segurança do paciente é um desafio global nos sistemas de saúde, com erros e eventos adversos podendo levar às graves consequências. Nesse contexto, as tecnologias de enfermagem desempenham papel fundamental na melhoria da qualidade e segurança do cuidado. Essas tecnologias, como sistemas de administração de medicamentos e monitoramento, resultam em benefícios como redução de erros, melhor controle de infecções e detecção precoce de complicações. A implementação dessas inovações visa aprimorar os processos de trabalho da enfermagem e proporcionar tratamento mais seguro aos pacientes. **Objetivo:** Verificar na literatura científica sobre as principais inovações tecnológicas aplicadas à prática de enfermagem e seus impactos na segurança do paciente. **Métodos:** Revisão bibliográfica de caráter descritivo e qualitativo, realizada em junho de 2024. A busca da literatura foi conduzida nas bases de dados Medline e Lilacs, utilizando-se a combinação dos seguintes Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Tecnologia em Enfermagem", "Educação em Enfermagem" e "Segurança do Paciente", conectados pelo operador booleano AND. Os critérios de inclusão adotados foram: artigos disponíveis na íntegra, de forma gratuita, publicados em português ou inglês, no período de 2013 a 2024. Após a seleção, foram excluídos os artigos duplicados, resultando em uma amostra final de 9 estudos relevantes para a síntese do conteúdo. **Resultados:** As principais tecnologias de enfermagem identificadas foram os sistemas de administração de medicamentos informatizados, bombas de infusão inteligentes, monitoramento de sinais vitais, prontuários eletrônicos, pulseiras de identificação e aplicativos móveis para comunicação e registro de cuidados. Nota-se que as tecnologias de enfermagem têm reduzido erros de medicação, melhorado controle de infecções e detectado deterioração clínica de forma precoce. Seu uso correto, aliado à assistência humanizada, garante maior segurança aos pacientes críticos, exigindo capacitação dos profissionais para planejamento e utilização apropriada. **Considerações finais:** As tecnologias de enfermagem são essenciais para a segurança do paciente, apesar de desafios como investimentos e mudanças nos processos. É evidente que seus benefícios, como cuidados mais seguros e eficientes, superam as barreiras. É fundamental que as instituições de saúde priorizem sua implementação para melhorar a qualidade assistencial.