

## Trabalho apresentado no 25º CBCENF

**Título:** TECNOLOGIAS PARA PROMOÇÃO DA SEGURANÇA DO PACIENTE NA INSULINOTERAPIA PERTINENTES PARA A PRÁTICA DE ENFERMAGEM

**Relatoria:** Ana Paula Agostinho Alencar  
Petrucya Frazão Lira

**Autores:** Karla Gabriella Oliveira Peixoto de Sousa  
Isabelita Rodrigues de Alencar  
Rhanna Emanuela Fontenele Lima de Carvalho

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

A promoção da segurança do paciente é uma preocupação central na prática de enfermagem, especialmente em casos de diabetes mellitus em insulino terapia. A evolução tecnológica tem oferecido uma gama de recursos que podem ser aplicados para melhorar a assistência e minimizar riscos. Nesse contexto, este estudo tem como objetivo identificar tecnologias para a promoção da segurança do paciente em pessoas com diabetes mellitus em insulino terapia que sejam pertinentes para a prática de Enfermagem. Trata-se de uma revisão integrativa, com questão de pesquisa estruturada pelo acrônimo da estratégia Population, Interest, Context. A busca foi realizada em cinco fontes de dados, seguindo etapas de seleção dos estudos conforme recomendações do protocolo Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews. A amostra final quantificou 14 estudos que versam sobre tecnologias educacionais, de monitoramento de glicose, gestão de insulina, tratamento do diabetes e assistenciais, estruturadas nos eixos temáticos do Programa Nacional de Segurança do paciente, prevalecendo o eixo estímulo à prática assistencial segura. Portanto, As tecnologias identificadas são pertinentes para o cuidado de enfermagem ao paciente em insulino terapia nos diferentes ambientes de atuação, estabelecendo uma rede integrativa entre profissionais e usuários para uma assistência à saúde de forma segura e resolutiva. Contribuições para a prática: as tecnologias identificadas para a segurança do paciente são importantes ferramentas que podem auxiliar no processo de insulino terapia, que envolve transporte, armazenamento, preparo, administração e descarte de resíduos, contribuindo para a prática segura do cuidado de Enfermagem, possibilitando a qualidade da assistência à saúde.