Trabalho apresentado no 15º CBCENF

Título: REVISÃO DA LITERATURA ABORDANDO USO DA BOMBA DE INSULINA

Relatoria: LUANA CARLA DOS SANTOS NASCIMENTO

Autores:
Ellen Barbosa dos Santos
Igor Cavalcanti Ferraz
Isly Talita Santana dos Santos
Nelson Miguel Galindo Neto

Modalidade: Pôster

Área: Determinantes de vida e trabalho

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: O tratamento do diabetes mellitus, é um processo educacional, incluindo a prática regular de atividades físicas e orientações dietéticas, a preferência para o tratamento é pelas insulinas de menor variabilidade, através das bombas de infusão contínua de insulina subcutânea com o objetivo de mimetizar a liberação fisiológica de insulina pelas células-beta.OBJETIVO: buscar e analisar as evidências científicas disponíveis sobre a bomba de infusão subcutânea contínua de insulina para o tratamento de usuários com diabetes mellitus (DM), contribuindo com o profissional de enfermagem nas intervenções assistenciais em saúde.MÉTODO revisão integrativa da literatura, a partir da questão norteadora: Qual a produção de evidências científicas disponíveis, que contribua com embasamento científico para a assistência de enfermagem, sobre o uso da bomba de infusão contínua de insulina para o tratamento de usuários com diabetes mellitus? Foram pesquisados artigos com texto completo disponível Online, publicados no período de 2000 a 2011, nos idiomas inglês, português e espanhol, mediante o acesso Online às bases de dados LILACS, MEDLINE e SciELO, utilizando os descritores sistemas de infusão de insulina, bomba de insulina implantável e programável, diabetes mellitus e bombas de infusão. Os artigos selecionados foram analisados quantitativa e qualitativamente.RESULTADOS: foram selecionados 16 artigos científicos, discutidos de forma descritiva e em consonância com o tema. O uso da bomba de insulina compreende uma valiosa opção para o tratamento em usuários com DM, com vantagens, desvantagens e particularidades, viabilizando alcançar o controle glicêmico. CONCLUSÃO: verificou-se uma boa produção científica, tornando-se importante que os profissionais de enfermagem apresentem domínio sobre a temática, pois a sua atuação assistencial revela caráter científico e não simplesmente mecanicista.