Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: DESENVOLVIMENTO DO APLICATIVO DIUCONECTA PARA ACOMPANHAMENTO DO DISPOSITIVO INTRAUTERINO COM COBRE

Relatoria: Alany Pereira de Castro

Autores: Débora Aparecida de Oliveira Leão
Luciana Melo de Moura
Antônio Augusto Martins Pereira Júnior
Karoline Rodrigues Costa

Modalidade: Pôster

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

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: O dispositivo intrauterino com cobre destaca-se por ser um método contraceptivo com alto potencial de eficácia, segurança, longa ação, reversível e não hormonal, disponível no Sistema Único de Saúde, com a possibilidade de inserção no pós-parto imediato. Porém, ainda é pouco utilizado em parte devido a desinformação das mulheres sobre o método. A partir da elaboração de materiais educativos de qualidade, viabiliza-se a elevação do nível de conhecimento e confiança. Objetivo: Desenvolver um aplicativo para acompanhamento do dispositivo intrauterino com cobre. Método: Realizou-se um estudo de desenvolvimento tecnológico com elaboração de um aplicativo, utilizando a metodologia de desenvolvimento de tecnologia DADI - Definição/Arquitetura/Design/Implementação. Na primeira etapa, realizou uma revisão integrativa nas bases de dados Pubmed, SciELO, BVS, LILACS e CAPES. Foram selecionados artigos científicos, manuais, dissertações e teses. Buscou-se também aplicativos sobre o assunto. Com base nessa revisão, foram definidos os conteúdos essenciais e os requisitos do aplicativo para garantir sua funcionalidade e relevância para as usuárias. Três profissionais da tecnologia da informação apoiaram a construção dos requisitos técnicos do aplicativo. Resultados: Foi desenvolvido um roteiro com o conteúdo necessário para o aplicativo e elaborado o design do protótipo. Após várias avaliações dos aspectos de aparência, definiu-se a interface referente a cores, fontes e imagens. Os principais requisitos identificados incluíram: lembretes para consultas com profissional da saúde e exames, informações detalhadas sobre o dispositivo intrauterino com cobre, orientações sobre possíveis efeitos colaterais e complicações, um calendário para monitoramento do ciclo menstrual e notificações para acompanhamento pós-inserção. A interface do aplicativo foi projetada para ser intuitiva e fácil de usar, com um design que facilita a navegação e o acesso rápido às informações. Foi realizado testes de navegação e ajustes finais. Considerações Finais: O processo de desenvolvimento do aplicativo envolveu várias etapas, desde o planejamento inicial até a finalização. A construção aplicativo representa um avanço significativo na assistência às mulheres que podem utilizar esse método contraceptivo. Espera-se que essa inovação contribua para aumentar a autonomia e a confiança das mulheres em relação ao uso do DIU, melhorando sua experiência e adesão ao método.