

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: DESENVOLVIMENTO DE INCREMENTO PARA UM APLICATIVO MÓVEL EM INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS

Relatoria: Maria Eduarda Ferreira de Albuquerque
Sheila Milena Pessoa dos Santos

Autores: Juliana Andreia Fernandes Noronha
Eisenhawer de Moura Fernandes
Inocêncio de Souza Ferraz Neto

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

As Infecções Sexualmente Transmissíveis são causadas por vírus, bactérias ou outros microrganismos, que são transmitidos, principalmente, por meio do contato sexual oral, vaginal ou anal sem uso de preservativo. Este tipo de infecção é considerado um problema de saúde pública mundial por provocar impacto sobre a qualidade de vida e financeiramente sobre os sistemas públicos de saúde no Brasil. Uma ferramenta tecnológica em forma de aplicativo móvel torna-se facilitadora para o diagnóstico precoce, tratamento adequado, testagem e demais intervenções. Nessa perspectiva, o uso de um aplicativo móvel configura-se como uma estratégia inovadora diante da tomada de decisão em Infecções Sexualmente Transmissíveis. Desenvolver o incremento de um aplicativo móvel para apoio a tomada de decisão em infecções sexualmente transmissíveis. Trata-se de um estudo metodológico, em que foi realizado o aprimoramento de um aplicativo a partir da construção de um novo incremento. A ferramenta tecnológica aprimorada consistiu em um aplicativo para dispositivos móveis denominado ISTpro para uso por profissionais enfermeiros e médicos na Atenção Primária à Saúde. A versão 2.0 do aplicativo ISTpro realizou a inclusão da Doença Inflamatória Pélvica. Para tanto, foram realizados ajustes no que tange aos quadros pré-existentes que norteavam a programação na versão 1.0 do aplicativo. Realizou-se a adaptação do Fluxograma para o manejo clínico de Doença Inflamatória Pélvica, às funcionalidades pré-existentes no aplicativo. Desse modo, foi elaborado um novo diagrama de árvore de decisão, que se caracteriza como um mapa dos possíveis resultados dentro de uma série de escolhas relacionadas. A fim de aumentar a interatividade do aplicativo foram adotados novos critérios na linguagem de programação, a exemplo do critério de condição. Ainda, foram inclusas novas variáveis na tela de anamnese para melhor investigação e especificidade do novo incremento. Alterações no quesito design do aplicativo, tais como: mudança de cores e aparecimento do ícone de logotipo do na tela inicial. A versão 2.0 do aplicativo móvel ISTpro foi criada e atualizada com êxito, a partir do desenvolvimento de um novo incremento destinado a inclusão da DIP nas variáveis como possível diagnóstico. O aprimoramento deste artefato tecnológico em forma de aplicativo móvel, contribui para melhorias na qualidade e oferta do atendimento ao público alvo proposto.