

URINAPP- APLICATIVO DE DIÁRIO MICCIONAL

XXXVIII Encontro de Iniciação Científica

Joao Victor Souza Sanders, Francisco Ewerton de Paula Uchôa, Guilherme Vitoriano Silva, Érica dos Santos Barbosa, Ricardo Reges Maia de Oliveira

INTRODUÇÃO: Em busca de praticidade na avaliação e documentação do impacto de patologias em pacientes, aplicativos de telefones têm sido utilizados, surgindo a necessidade de atualizar os clássicos métodos de diagnóstico. Diário miccional (DM), relatório urinário do paciente, pode ser aperfeiçoado para ir além das clássicas anotações no papel. **OBJETIVO.** Objetiva-se criar aplicativo para telefones com plataforma autoexplicativa, facilitando manuseio e preenchimento do DM em pacientes com disfunção miccional. **MÉTODOS:** Acadêmicos de medicina em parceria com o serviço de Urologia da UFC, trabalharam na criação do aplicativo UrinApp, com o auxílio de terceiros especializados no desenvolvimento de aplicativos. **RESULTADOS:** Foi desenvolvido aplicativo (App) que permitiu armazenamento e análise do perfil de líquidos ingeridos, volume e frequência urinária, e perdas urinárias. O App foi desenvolvido para armazenar e processar dados em figuras e tabelas, facilitando interpretação e possibilitando envio por e-mail. O App estará disponível nas plataformas IOS e Android. **DISCUSSÃO:** O tradicional DM feito em papel apresenta diversas especificidades, como a necessidade de registro de tempo e volumes, que podem ser de difícil organização e compreensão por parte dos pacientes. Assim, o UrinApp é ferramenta que possibilita coleta automatizada de dados, facilita preenchimento das informações e melhora a interpretação dos dados. Na literatura, App(s) destacam-se no diagnóstico e acompanhamento de pacientes, documentando sua evolução clínica. A tecnologia é utilizada em estudos demográficos e para educar a população. Do ponto de vista negativo, receia-se que o potencial limitado do alcance do App para pessoas com restrições econômicas para aquisição de telefones para uso do UrinApp. **CONCLUSÃO:** Foi desenvolvido App para realizar DM em pacientes com disfunções miccionais.

Palavras-chave: Diário Miccional. Urologia. Aplicativo. Saúde.