

IMUNIZAÇÃO E TECNOLOGIA: O CONTROLE NA PALMA DAS MÃOS

Nathália Pires Braz¹, Daiane Marques dos Reis², Paula Auxiliadora Lourenço da Silva³, Rayssa Ferreira da Silva⁴, Samyra Sisue Oikawa⁵, Janize Silva Maia⁶

¹Discente de Enfermagem. E-mail: flor-na10@hotmail.com; ²Discente de Enfermagem. E-mail: dayanemarksdosreis@gmail.com; ³Discente de Enfermagem. E-mail: auxiliadorap23@gmail.com; ⁴Discente de Enfermagem. E-mail: fraysa.silva@gmail.com; ⁵Discente de Enfermagem. E-mail: samyrex85@gmail.com; ⁶Docente orientador. E-mail: janize.maia@animaeducacao.com.br

Introdução: A cobertura vacinal tem sido motivo de preocupação das autoridades sanitárias desde o início de sua queda em 2016, devido à hesitação de diferentes grupos que recusam a vacina por seus próprios questionamentos. A vacinação promove o controle efetivo dessas doenças, causando grande impacto na saúde da população, indicando sua importância para a comunidade. O uso da internet aplicada à área da saúde, facilita o acesso das pessoas à informação, podendo ser usado como estratégia para diversas situações clínicas, além de oferecer melhoria da qualidade de vida, promovendo a autonomia dos usuários. Porém, por ser um meio de comunicação é necessária a cautela, pois assim como qualquer outro meio tecnológico apresenta falhas. Com o avanço tecnológico, muitos aplicativos foram desenvolvidos no intuito de conscientizar a população sobre os benefícios da intervenção preventiva e sua contribuição para a imunização coletiva. **Objetivo:** analisar e avaliar aplicativos para dispositivo móvel que contenha informações sobre o calendário vacinal e proporcione praticidade as famílias. **Material e Método:** estudo qualitativo descritivo a partir da busca de aplicativos que abordam vacinas, nas plataformas PLAYSTORE para dispositivos móveis Android e APPLESTORE, para dispositivos iOS, a partir da palavra-chave: Calendário vacinal. A estratégia de busca dos aplicativos foi realizada por todos os pesquisadores. **Resultados e Discussão:** Foram encontrados 115 aplicativos. Destes, 8 se repetiam nas plataformas e 76 não correspondiam à temática, restando 31 aplicativos, sendo 29 da plataforma para Android e 2 para iOS. Após análise restaram 11 aplicativos. Os aplicativos proporcionam autonomia aos usuários e oferecem ferramentas para as necessidades específicas, que podem ser reais ao tratamento disponibilizando práticas seguras e gratuitas, sendo de fácil acesso e prevenção, favorecendo a participação dos seus usuários na promoção e cuidado a saúde. O reconhecimento das necessidades dos usuários é essencial para planejar e implementar novas tecnologias de maneira adequada e eficaz, de acordo com as demandas específicas, testadas na pesquisa e implementadas na prática, por isso os aplicativos devem garantir que aqueles que são disponibilizados sejam verdadeiros, trazendo segurança ao paciente e ao cidadão usuário. **Conclusão:** A partir do levantamento dos aplicativos que fornecem praticidade com a caderneta vacinal e conscientizam a população sobre os benefícios da imunização, que oferecem compreensão da importância para a promoção em saúde do bem-estar físico e mental, para a longevidade e de uma qualidade de vida melhor de maneira gratuita para alcançar também a população menos favorecida, poucos foram os apps encontrados, evidenciando assim a necessidade da criação de um aplicativo que contenha essas informações para projetos futuros. **Implicações para a Enfermagem:** Os aplicativos presentes nos dispositivos móveis, específicos para a áreas de saúde, também atribuem relevância significativa como ferramentas para pesquisadores e profissionais de saúde, sobretudo no quesito monitoramento e gerenciamento de doenças crônicas e apresentam benefícios sobre computadores tradicionais, principalmente nos países em desenvolvimento, devido ao seu menor custo de aquisição e facilidade de uso, até mesmo para usuários com pouca experiência.

Palavras-chave: Aplicativos Móveis; Calendário Vacinal; Educação em Saúde; Imunização; Tecnologia.