



VALIDAÇÃO DE APLICATIVO MÓVEL PARA A PROMOÇÃO DA SAÚDE DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES EM TRATAMENTO ANTINEOPLÁSICO.

Gabriele Cassiano de Almeida¹, Juliana Fernandes Noronha²

RESUMO

Introdução: as consequências ligadas ao tratamento antineoplásico possuem uma interferência nos níveis de desconforto e estresse nas crianças e adolescentes e em seus familiares. A disponibilidade e o acesso a informações são de extrema importância para o cuidado, assim, as tecnologias digitais têm sido empregadas de maneira inovadora e rotineira. Logo, é de extrema relevância que as crianças e adolescentes em tratamentos antineoplásico e seus cuidadores, possuam alcance a instrumentos tecnológicos. **Objetivo:** validar os atributos técnicos e de conteúdo de um aplicativo móvel para a promoção da saúde de crianças e adolescentes com câncer. **Metodologia:** trata-se do desenvolvimento de um aplicativo móvel do tipo prototipagem, educativo e interativo, para crianças e adolescentes em tratamento antineoplásico. Aplicou-se a metodologia do *Design* Instrucional Contextualizado (DIC), empregado a partir de cinco etapas: análise, *design*, desenvolvimento, implementação e avaliação. Nesse trabalho consta a etapa de desenvolvimento e avaliação de conteúdo. Foi realizada a validação de conteúdo do aplicativo, por meio de um grupo de 9 juízes experts. **Resultados:** foi realizada a alteração do layout e a adaptação da linguagem do conteúdo do aplicativo, além da validação de conteúdo, que se mostrou satisfatória, o IVC geral, foi de 0,97, o que evidencia uma aprovação positiva. **Conclusão:** tendo em vista as vantagens do emprego da tecnologia associada ao tratamento do câncer infantojuvenil, evidencia-se a importância do desenvolvimento desse aplicativo móvel e a aplicação da temática para seus usuários.

Palavras-chave: Tecnologia de Informação; Neoplasias; Infantojuvenil.

¹Graduanda em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: gabi.cassiano123@gmail.com

²Doutorado, Docente, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: juli.noronha@gmail.com



VALIDATION OF MOBILE APPLICATION FOR HEALTH PROMOTION OF CHILDREN AND ADOLESCENTS IN ANTINEOPLASTIC TREATMENT.

ABSTRACT

Introduction: the consequences linked to antineoplastic treatment have an interference in the levels of discomfort and stress in children and adolescents and their families. Availability and access to information are extremely important for care, so digital technologies have been used in an innovative and routine way. Therefore, it is extremely important that children and adolescents undergoing anticancer treatments and their caregivers have access to technological instruments. **Objective:** to validate the technical and content attributes of a mobile application to promote the health of children and adolescents with cancer. **Methodology:** this is the development of a prototyping, educational and interactive mobile application for children and adolescents undergoing anticancer treatment. The Contextualized Instructional Design (DIC) methodology was applied, using five stages: analysis, design, development, implementation and evaluation. This work includes the stage of content development and evaluation. Application content validation was carried out by a group of 9 expert judges. **Results:** the layout was changed and the application content language adapted, in addition to content validation, which proved to be satisfactory, the general CVI was 0.97, which shows a positive approval. **Conclusion:** in view of the advantages of using technology associated with the treatment of childhood cancer, the importance of developing this mobile application and the application of the theme to its users is evident.

Keywords: Information Technology; Neoplasms; Juvenile.