

AS TECNOLOGIAS DIGITAIS DE COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO NA PROMOÇÃO DA SAÚDE ORAL DE CRIANÇAS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Elvira Adélia Cá¹
Davide Carlos Joaquim²
Letícia Pereira Felipe³
Maria Rayssa Do Nascimento Nogueira⁴
Ana Caroline Rocha De Melo Leite⁵

RESUMO

Introdução: As Tecnologias Digitais de Comunicação e Informação (TDCI) constituem parte do cotidiano das crianças, tornando-as mais sensíveis e inteligíveis às potencialidades do mundo digital. Seu uso como fonte de informação, comunicação e engajamento foi acelerado pela pandemia por Doença Coronavírus 19 (COVID-19), inclusive no contexto da Odontologia. Objetivo: Esse estudo objetivou reunir a literatura sobre as TDCI adotadas na promoção da saúde oral de crianças. Metodologia: Trata-se de revisão integrativa da literatura realizada entre fevereiro e abril de 2023, cuja questão norteadora foi elaborada com base na estratégia PICo (P - População; I - Interesse; e Co - Contexto). Para "P", foi atribuído o termo "Crianças", para "I", Tecnologia Digital de Informação e Comunicação, e, para "Co", Saúde Oral. Assim, foi obtida a pergunta norteadora "Quais são as Tecnologias Digitais de Informação e Comunicação empregadas na saúde oral de crianças?". Para a busca nas bases de dados PubMed, Scopus, Web of Science e Biblioteca Virtual em Saúde, foram empregados os descritores "Communication", "Information Technology", "Digital Technology", "Oral Health" e "Child" e o operador booleano "AND", para associação dos termos. Resultados: Dos 4 artigos incluídos, todos estavam disponíveis na base de dados Pubmed e 3 corresponderam a estudos quase-experimentais, igual quantitativo para o nível de evidência III. Quanto às TDCI, as publicações destacaram o aplicativo móvel. Relativo aos principais resultados, os artigos relataram o uso de aplicativo sobre saúde bucal reduziu o estresse, favoreceu a cooperação nos procedimentos odontológicos e proporcionou a aprendizagem dos meios de higiene oral por crianças com Transtorno de Espectro Autista. Ademais, as publicações constataram uma avaliação positiva dos pais frente ao uso do aplicativo por propiciar, dentre outros fenômenos, uma redução do estresse e uma maior cooperação da criança durante os procedimentos odontológicos. Conclusão: As TDCI são empregadas na saúde oral de crianças de diferentes países e contextos clínicos, especialmente nos últimos anos. Essas tecnologias compreendem, particularmente, aplicativos móveis, livros com arquivos visuais, videoclipe e teleodontologia móvel. Quanto a sua adoção, ela pode envolver workshop, programas de educação com vídeos e projetos.

Palavras-chave: Tecnologias, Saúde bucal, Crianças.

Palavras-chave: Tecnologias; Saúde bucal; Crianças.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - Unilab, Instituto de Ciências da Saúde , Discente, elviraadedejesus7@gmail.com¹
Universidade Estadual do Ceará - UECE, Instituto de Ciências de Saúde , Discente, davide.joaquim@uece.br²
Escola de Saúde Pública do Ceará, Instituto de Ciências de Saúde , Discente, leticiafelipe.51.51@gmail.com³
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - Unilab, Instituto de Ciências de Saúde , Discente, mariarayssadejesus@gmail.com⁴
Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira - Unilab, Instituto de Ciências de Saúde , Docente, acarolmelo@unilab.edu.br⁵