

O USO DA TECNOLOGIA NA ASSISTÊNCIA AS CRIANÇAS COM CÂNCER EM CUIDADOS PALIATIVOS

Samara Messias de Amorim¹

Bruna Affonso Rodrigues²

Sabrina Ayd Pereira José³

Sandra Alves do Carmo⁴

Introdução: A utilização de dispositivos tecnológicos como instrumento de comunicação proporciona a melhoria da qualidade da assistência voltada ao controle dos sinais e sintomas e a qualidade de vida das crianças com neoplasias que se encontram em cuidados paliativos. **Objetivos:** Quantificar e analisar nas produções científicas a tecnologia em saúde aplicada na prática dos cuidados paliativos oncológicos pediátricos. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa, tendo como questão norteadora: a tecnologia em saúde é aplicada nos cuidados paliativos na oncologia pediátrica? Foi realizada por meio de buscas das obras científicas (teses, dissertações e artigos) publicadas nas bases de dados Lilacs, SciELO e Medline, através dos descritores oficiais: *tecnologia (technology)*, *oncologia (oncology)*, *pediatria (pediatrics)* e *cuidados paliativos (palliative care)*. Foram utilizados na Lilacs os filtros: oncologia, neoplasias, cuidados paliativos e pediatria e na Medline o filtro: free full text. **Resultados:** A busca bibliográfica resultou em 33 publicações (25 da Lilacs, 1 da Scielo e 7 Medline) e, após análise detalhada das mesmas, foram selecionadas 03 produções, sendo 01 da Scielo e 02 da Medline. Os achados evidenciaram que existe uma carência de publicações em relação à aplicabilidade da tecnologia da saúde voltada para a oncologia pediátrica nos cuidados aos pacientes em cuidados paliativos. Na análise qualitativa, há um equilíbrio entre vantagens e desvantagens do uso da tecnologia no cuidado. **Conclusão:** Necessita-se de atualização acerca de como unir a tecnologia a tratamentos paliativos de oncologia pediátrica, visando uma diminuição da sintomatologia das crianças, garantindo uma melhora na qualidade de vida, sem que prolongue o sofrimento e nem crie uma barreira entre os profissionais, seus pacientes e responsáveis. **Contribuições para os cuidados paliativos:** A contribuição do estudo é apresentar a importância de utilizar a tecnologia e como utilizá-la nos cuidados paliativos pediátricos.

Descritores: Pediatria, cuidados paliativos, tecnologia

¹Enfermeira do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Especialista nos moldes de residência multiprofissional em Oncologia pelo Instituto Nacional de Câncer (INCA) e especialista em Pediatria e Neonatologia. maraenf@gmail.com
² Acadêmica de Enfermagem da Universidade Federal do Rio de Janeiro.

³ Professora. Doutora em enfermagem. Universidade Federal do Rio de Janeiro. Brasil. sabrinaayd@gmail.com

⁴ Enfermeira do Instituto Nacional de Câncer (INCA). Doutoranda em enfermagem da Escola de Enfermagem Anna Nery (EEAN) da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ). Brasil. drinhaalves@yahoo.com.br