



## TECNOLOGIAS EM SERVIÇOS DE SAÚDE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA SOBRE A EXPERIÊNCIA COM A REALIDADE VIRTUAL NO TRATAMENTO DO CÂNCER INFANTIL

SHERON TANNARA VARGAS; MELISSA FUHRMEISTER CANDIDO; AMANDA HERMEL PASINI; BRUNO YUKIO TAKARA; MELLINA DA SILVA TERRES

**INTRODUÇÃO:** O cuidado com o paciente oncológico infantil é um desafio para equipe assistencial, com a constante evolução da tecnologia, a usabilidade de tecnologias vem sendo testada e adaptada como possibilidade de viabilizar a atenção integral neste contexto. A realidade virtual é uma opção nos ambientes de saúde como suporte adicional ao enfrentamento do diagnóstico, tratamento, procedimentos diversos e toda a internação hospitalar. **OBJETIVOS:** Analisar pesquisas relacionadas à intervenção da realidade virtual no paciente oncológico pediátrico. **METODOLOGIA:** Uma revisão sistemática utilizando o PRISMA e elaboração do problema de pesquisa com acrônimo PICO. Realizada a busca nas bases de dados BIREME, Embase, PubMed, com os descritores a partir do *Medical Subject Headings Section* (MeSH) e Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) já definidos e realizando combinações dos operadores booleanos “AND” e/ou “OR”. **RESULTADOS:** Onze artigos trouxeram a relevância de estudos acerca da utilização da realidade virtual como estratégia do cuidado ao paciente pediátrico. Durante a análise foi observada a produção científica acerca do uso da RV imersiva no tratamento oncológico pediátrico, pensando no uso da tecnologia Uma estratégia para favorecer a vivência no ambiente hospitalar promovendo bem-estar do paciente, cuidadores e profissionais de saúde. **CONCLUSÃO:** A realidade virtual é uma alternativa promissora ao cuidado humanizado e integral, com foco na qualidade do atendimento prestado, promovendo uma melhor experiência ao indivíduo durante a sua jornada terapêutica, mitigando a sensação de dor, medo e ansiedade, como também proporcionando maior qualidade de vida. O estudo amplia a compreensão teórica, acerca desta temática, identifica os principais efeitos do uso da RV e fornece dados para o desenvolvimento de novas pesquisas.

**Palavras-chave:** Realidade virtual, Tecnologia em saúde, Oncologia, Pediatria, Enfermagem.