

AValiação da Utilização de Exergames e Seus Efeitos Sobre a Saúde de Crianças e Adolescentes, Após Diagnóstico de Câncer

Ana Patricia Dubón Hernandez¹, Ney Souza Neto², Gabriele Schneider Geraldo², Peterson Lorigiola Harima², Leticia Yolanda Silva³, Ricardo Artur Etchatz Bilac³, Gabriela Ferreira Guimarães³, Elisabete Maria de Oliveira⁴, Gilmar Moraes dos Santos⁵, Camila Isabel Santos Schivinsk⁵, Magnus Benetti⁶

¹ Acadêmica do Curso de Fisioterapia - CEFID - bolsista PROBIC/UDESC

² Acadêmico(a) do Curso de Fisioterapia – CEFID - voluntário PIVIC/UDESC

³ Acadêmico(a) do Curso de Fisioterapia – CEFID

⁴ Doutoranda em Ciências do Movimento Humano – CEFID

⁵ Professor do Programa de Pós Graduação em Ciências do Movimento Humano – CEFID

⁶ Orientador, Departamento de CEFID – magnus.benetti@udesc.br.

Palavras-chave: Revisão Sistemática. Exergames. Oncologia. Pediatria. Vídeo games.

Antecedentes: A literatura comprova que a aptidão física e a atividade física são aspectos importantes no desenvolvimento saudável na infância e na adolescência. Como também, que pode ter maior adesão da atividade física se a mesma está associada com métodos lúdicos. Neste semestre optamos por incluir também uma revisão sistemática intitulada: “UTILIZAÇÃO DE EXERGAMES COMO TERAPIA CONTRA OS EFEITOS NOCIVOS DO TRATAMENTO ONCO-PEDIÁTRICO. UMA REVISÃO SISTEMÁTICA”. O objetivo desse estudo foi examinar evidências já publicadas que investigam a utilização de exergames em crianças durante o tratamento oncológico com o propósito de diminuir os efeitos nocivos do tratamento. **Métodos:** Foi realizada a etapa de identificação e seleção dos artigos de acordo com o recomendado pelo PRISMA, sendo executada a estratégia de busca com MesH Terms e operadores booleanos nas plataformas PubMed, Medline, Lilacs, Scopus, Scielo e Science Direct seguindo a etapa de seleção dos estudos e extração dos dados, baseando-se no acrônimo P.I.C.O. Os critérios de inclusão de estudos são: Estudos limitados aos humanos de qualquer origem étnica e gênero, (2) estudos observacionais (transversais, cortes e casos-controles), (3) amostra composta por indivíduos com idade de 4 a 18, (4) estudos com ênfase no uso de exergames como intervenção em crianças oncológicas, (5) delineamento dos estudos caracterizados como ensaios clínicos, (6) desfechos que envolvam a diminuição dos efeitos colaterais do tratamento neoplásico e/ou melhora do estado geral dos pacientes. (7) estudos publicados entre o período de 2015 e 2019. Excluindo os estudos que são (1) estudos de protocolos, (2) dissertações, (3) teses, (4) estudos de casos, (5) estudos com ênfase somente no exergames e sem relação com o câncer pediátrico. (6) Revisões sistemáticas. E (7) Revisões de literatura.

Resultados: Inicialmente foram encontrados 8.835 artigos dos quais foram selecionados 32 para continuar com a seguinte etapa de leitura dos resumos. Atualmente estamos trabalhando na etapa

de leitura dos resumos, sendo avaliados pelos critérios de inclusão e exclusão por dois avaliadores e um terceiro revisor caso houver diferença da seleção de um avaliador para o outro.