

VIII MOSTRA CIENTIFICA DO CURSO DE FISIOTERAPIA DA UNICATÓLICA

CONSTRUÇÃO DE TECNOLOGIAS ASSISTIVAS DE BAIXO CUSTO PARA UTILIZAÇÃO NO AMBIENTE HOSPITALAR: REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

MARIA DA GLORIA NOGUEIRA CAVALCANTE

Discente do Curso de de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: nogueiragloria.gn@gmail.com

RAIMUNDA ROSILENE MAGALHÃES GADELHA

Docente do Curso de Fisioterapia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).

E-mail: rosilenemg@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

As Tecnologias Assistivas (TA) são meios auxiliares que usualmente são utilizados em diversas áreas da vida de seus usuários como educação e intervenção frente as deficiências. A partir disso foi pensado na utilização e verificação de seus benefícios também na área hospitalar. Pacientes em condição de internos, apresentam fragilidades como a mobilidade diminuída, dificuldades para transferência no leito e fraqueza muscular devido a imobilidade. Em consonância com o exposto, a TA apresenta-se como ferramenta facilitadora para o desenvolvimento e prognóstico clínico e conta com materiais de custo acessível no mercado para a facilitação de sua construção. O objetivo deste trabalho foi verificar na literatura a eficácia e empregabilidade da TA no protocolo de tratamento para pacientes hospitalizados. Para isso foi realizado busca na literatura por meio da base de dados Biblioteca Virtual de Saúde (BVS). Foi utilizado na BVS os descritores “Tecnologia Assistiva”, *Assistive Technology* “Hospital”, *Hospital* “Limitação da mobilidade” “Mobility limitation”. Foram selecionados artigos disponíveis na integra, na língua portuguesa e inglesa, disponíveis entre 2010 a 2020 e após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão foram selecionados 2 artigos para compor esta revisão. Quanto aos locais, um foi realizado nos EUA e o outro na França nos anos de 2012 e 2010. Quanto ao tamanho da amostra empregada, variou entre 30 a 206 participantes. A partir dos estudos incluídos no trabalho, é possível observar a eficácia e importância do uso da TA no tratamento de pacientes hospitalizados, no que diz respeito a mobilização precoce, mudança de decúbito, fortalecimento muscular e estímulo a deambulação. Contudo, poucos estudos são encontrados para este segmento. Portanto, torna-se importante que a TA no contexto hospitalar seja alvo de mais estudos e empregabilidade, uma vez que são inúmeros os benefícios para os pacientes aos quais dela necessitam como também para os profissionais que dela se apoderam para seu protocolo de tratamento.

Palavras-chave: Tecnologia assistiva. Hospital. Limitação da mobilidade.