

## MARCA-PASSO DIAFRAGMÁTICO: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.

ASCÊNCIO, LETÍCIA CRISTINE DA SILVA SOARES<sup>1</sup>; BRITO, SUELEN GUIMARÃES<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Estudante do Curso Superior em Fisioterapia no Centro Universitário de Patos de Minas - UNIPAM.

<sup>2</sup> Professora Orientadora. Mestrado em Promoção de Saúde, pela Universidade de Franca - UNIFRAN, Docente do Curso de Fisioterapia, no Centro Universitário de Patos de Minas - UNIPAM.

**Introdução:** Pacientes que apresentam disfunções diafragmáticas com os nervos frênicos íntegros podem ser candidatos à implantação do marca-passo diafragmático. Ele é um dispositivo recente no Brasil e com perspectiva de ampliação. O presente trabalho tem como objetivo explicar o funcionamento e benefícios desse dispositivo, além de abordar a função do fisioterapeuta para esses pacientes. **Métodos:** A metodologia utilizada foi à revisão bibliográfica. A pesquisa foi realizada através de 8 artigos, sendo realizados de 2006 a 2016, encontrados nas bases de dados eletrônicas: LILACS, PubMed e SciELO. **Resultados:** Os artigos sugerem que o candidato ideal para receber o marca-passo é o paciente com idade superior a 01 ano que necessita utilizar a ventilação mecânica invasiva mais de 24 horas por dia e que tenha o nervo frênico íntegro. O dispositivo contribui para realizar o desmame ventilatório, melhorar o padrão respiratório, diminuir as complicações respiratórias associadas à respiração artificial e ganhar independência social. **Conclusão:** Conclui-se que os pacientes com utilização do marca passo diafragmático possuem ganho na qualidade de vida e melhora da função respiratória sendo importante atuação do fisioterapeuta conjunta para auxiliar no restabelecimento dessa função.

**Categoria:** Fisioterapia.