

## EFEITO DA BANDAGEM FUNCIONAL NO MÚSCULO RETO FEMORAL EM INDIVÍDUOS HEMIPARÉTICOS ESPÁSTICOS

Andressa Caroline Machuca Felix<sup>1</sup>

Ana Paula Ferreira Duarte<sup>2</sup>

Sérgio Takeshi Tatsukawa de Freitas<sup>3</sup>

Marcele Florêncio<sup>4</sup>

**Resumo:** *Introdução:* A bandagem funcional, é o nome dado a um tipo de banda adesiva desenvolvida no Japão em 1973, por Kenzo Kase. O paciente que tem como sequela à Hemiparesia espástica apresenta seus músculos rígidos e fracos. *Objetivos:* O objetivo principal do trabalho é observar o efeito da fita de bandagem elástica no músculo reto femoral em pacientes com sequela de Hemiparesia espástica, e aferir seu torque antes e após aplicação com o Dinamômetro isocinético computadorizado Cybex® (Biodex System®). *Metodologia:* Foi selecionado um grupo de 6 indivíduos com idade entre 40-80 anos, que apresentam sequelas de hemiparesia espástica. Neles foram avaliados a força do músculo reto femoral, em seguida estes indivíduos foram subdivididos em dois grupos. No Grupo 1: Em 3 indivíduos foi aplicada bandagem de forma inibitória no músculo reto femoral; No Grupo 2: Em 3 indivíduos foi aplicada a bandagem para ativação no músculo reto femoral. *Resultados:* Foi evidenciado estatisticamente um aumento no valor da porcentagem na média da avaliação inicial e a avaliação final de forma inibitória em aproximadamente 1,84% e, de forma ativa em aproximadamente 9,81%.

**Palavras-chave:** Bandem funcional; Hemiparético espástico; Torque; Reto Femoral.

---

<sup>1</sup> Fisioterapia/Universidade do Vale do Paraíba - Univap, Brasil. E-mail: [andressamfelix@bol.com.br](mailto:andressamfelix@bol.com.br).

<sup>2</sup> Fisioterapia/Universidade do Vale do Paraíba - Univap, Brasil. E-mail: [anapsjc@hotmail.com](mailto:anapsjc@hotmail.com).

<sup>3</sup> Fisioterapia/Universidade do Vale do Paraíba - Univap, Brasil. E-mail: [s.takeshi@univap.br](mailto:s.takeshi@univap.br).

<sup>4</sup> Fisioterapia/Universidade do Vale do Paraíba - Univap, Brasil. E-mail: [marcele.f.neves@hotmail.com](mailto:marcele.f.neves@hotmail.com).