

Tamires Maia de Siqueira<sup>1</sup>. Bruna Shara Vidal de Oliveira<sup>2</sup>. Marieli Matias Ramos<sup>3</sup>. Letícia Carnaz<sup>4</sup>. Gisele Garcia Zanca<sup>5</sup>.

<sup>1</sup>Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – mires siqueira@hotmail.com

<sup>2</sup>Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – brunavidal29@gmail.com

<sup>3</sup>Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração – marimatias21@hotmail.com

<sup>4</sup>Pró- reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração – lecarnaz@gmail.com

<sup>5</sup>Pró- reitoria de Pesquisa e Pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração – gisele gz@yahoo.com.br

Tipo de Pesquisa: Iniciação Científica voluntária Agência de Fomento: Não há Área de Conhecimento: Saúde – Fisioterapia

Acredita-se que desequilíbrios nas articulações do complexo do ombro podem potencialmente causar déficits funcionais no membro superior como um todo. O objetivo deste estudo foi investigar o desempenho e a função do membro superior em sujeitos com e sem discinese escapular. Foram avaliados 24 indivíduos, de ambos os sexos, e que não apresentavam queixas de sintomas no ombro. A função do membro superior foi avaliada por meio do questionário DASH Disabilities of the Arm, Shoulder and Hand(DASH). O desempenho do membro superior foi avaliado por meio de um teste realizado em cadeia cinética fechada (Closed Kinetic Chain Upper Extremity Stability Test - CKCUES). Para identificação da discinese escapular, foi utilizadaobservação do aspecto posterior da escápula durante os movimentos de elevação e descida dos braços no plano sagital, com o cotovelo estendido, em posição ortostática. Os sujeitos foram dividos em dois grupos (n=12 cada), de acordo com a presença ou ausência de discinese escapular. Os escores do teste CKCUES foram comparados entre os grupos por meio de testes t para amostras independentes e o escore do questionário DASH, por meio do teste U de Mann-Whitney, considerando alfa de 5%. Não foi encontrada diferenca significativa nos escores do teste CKCUES entre os grupos com e sem discinese escapular, e o resultado do questionário DASH também não foi diferente entre os grupos. Os resultados do presente estudo indicam que a presença de discinese escapular em sujeitos assintomáticos não interfere na função do membro superior em atividades de vida diária e no desempenho físico em um teste em cadeia cinética fechada.

Palavras-chave: Propriocepção. Extremidade superior. Ombro. Fisioterapia.