

Baropodografia Computorizada

Computed Baropodography

Moisés Henriques⁽¹⁾ | Joana Henriques⁽²⁾ | Jorge Jacinto⁽²⁾

Palavras-chave: Baropodografia; Deformidade do Pé; Reabilitação.

Keywords: *Weight-Bearing/physiology; Foot Deformities; Rehabilitation.*

Este exame permite caracterizar com maior pormenor o perfil da área de contacto do pé com o solo e confere uma importante mais-valia para a orientação da prescrição e manufatura de plantares e/ou calçado ortopédico.

Idoso admitido no Internamento de Medicina Física e de Reabilitação no contexto de *status* pós-acidente vascular cerebral isquémico. O exame objetivo evidenciou deformidade óssea estruturada do tornozelo e do pé direitos decorrente de traumatismo antigo (Fig. 1), a qual não foi alvo de qualquer tipo de intervenção. A avaliação clínica da marcha suscitou dúvidas sobre o risco para lesão dos tecidos moles. A baropodografia computorizada estática revelou diminuição da área de apoio plantar, mas sem evidência de zonas de hiperpressão (Fig. 2). Face ao exposto, não se considerou ser necessário prescrever qualquer produto de apoio nessa data.

A baropodografia computorizada estática avalia a distribuição das pressões plantares em cada pé mediante uma plataforma composta por milhares de sensores de pressão. Os dados recolhidos são analisados por um sistema computorizado que disponibiliza uma imagem que espelha a área de contacto com o solo e mostra o perfil de pressões plantares numa escala de cores, identificando áreas de hiperpressão a vermelho.

Conflitos de Interesse: Os autores declaram não possuir conflitos de interesse. **Suporte financeiro:** O presente trabalho não foi suportado por nenhum subsídio ou bolsa. **Confidencialidade dos Dados:** Os autores declaram ter seguido os protocolos do seu centro de trabalho acerca da publicação dos dados de doentes.

Conflicts of interest: *The authors have no conflicts of interest to declare.* **Financing Support:** *This work has not received any contribution, grant or scholarship.* **Confidentiality of data:** *The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of data from patients.*

(1) Centro de Educação Física da Armada;
Centro Hospitalar Lisboa Norte - Hospital de Santa Maria

(2) Centro de Medicina de Reabilitação de Alcoitão
Autor correspondente: salvodasaguas@gmail.com

Data de submissão: março de 2014

Data de aceitação: junho de 2015



Figura 1 - Visualizações da deformidade do tornozelo/pé direito.



Figura 2 - Baropodografia computorizada estática mostrando assimetria da área de distribuição das pressões plantares.