

REPRODUTIBILIDADE INTRA-AVALIADOR DAS MEDIDAS DE UM PROTOCOLO DO SOFTWARE PARA AVALIAÇÃO POSTURAL (SAPO)

Autores

Angel Caroline Rocha(1); Thamires Lorenzet Seus(2); Fabrício Boscolo Del Vecchio(3).

Afiliação

(1) Graduanda em fisioterapia da Universidade Católica de Pelotas; (2) Docente do curso de fisioterapia da Universidade Católica de Pelotas ; (3) Docente da Escola Superior de Educação Física da Universidade Federal de Pelotas.

Introdução: Postura é o termo utilizado para definir uma posição adotada ou maneira característica da pessoa sustentar o seu corpo. Dentre os métodos empregados, destaca-se a fotogrametria. No entanto, não são conhecidos estudos que analisaram a aplicação da fotogrametria em jovens esportistas. **Objetivos:** Investigar a reprodutibilidade intra-examinador na avaliação das medidas angulares propostas pelo software de avaliação postural SAPO. **Métodos:** Trata-se de estudo observacional descritivo, que envolveu 25 jovens esportistas do sexo feminino. O estudo foi aprovado no comitê de ética local (CAAE= 21623313.4.0000.5313, parecer 445.796). As participantes foram fotografadas em posição ortostática, seguindo recomendações do SAPO. Avaliador previamente treinado no programa realizou avaliações de 21 medidas em duplicata, com intervalo de sete dias. Utilizou-se coeficiente de correlação intraclasse (CCI) para analisar a reprodutibilidade intra-examinador. **Resultados:** Registra-se que, na análise postural, os seguintes pontos da vista anterior apresentaram reprodutibilidade de média a boa: Alinhamento Horizontal (AH) da Cabeça (CCI=0,46; p=0,009), Ângulo (Â) entre os dois acrômios e as duas espinhas ilíacas (CCI=0,49; p=0,005), Â frontal do membro inferior direito (CCI=0,55; p=0,002) e esquerdo (CCI=0,42; p=0,016), Â Q direito (CCI=0,66; p<0,001) e esquerdo (CCI=0,65; p<0,001). Reprodutibilidades excelentes foram observadas em AH dos acrômios (CCI=0,84; p<0,001), AH das espinhas ilíacas ântero superiores (CCI=0,81; p<001), Diferença no comprimento dos membros inferiores (CCI=0,86; p<0,001) e AH das tuberosidades das tíbias (CCI=0,83; p<,001). Posteriormente, AH das escápulas a T3, Â perna retro-pé direito e esquerdo apresentaram CCI excelentes (respectivamente 0,82; 0,78; 0,91, todos com p<001). Na vista lateral, constatou-se CCI médio a bom em Alinhamento vertical do corpo (CCI=0,72; p<001) e AH da pelve (CCI=0,72; p<0,001). e excelente para AH da Cabeça (CCI=0,98; p 0,001), Alinhamento vertical da cabeça (CCI=0,75; p<0,001). **Conclusão:** Identificou-se reprodutibilidade adequada intra-examinador para os ângulos propostos pelo protocolo SAPO, quando da avaliação de jovens esportistas.