

COMPARAÇÃO DE DUAS TÉCNICAS PARA AVALIAR A ROTAÇÃO DO OMBRO EM ATLETAS TENISTAS

INSTITUIÇÃO: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA

AUTORES: [RABELLO, LUCAS M.], [KARIATSUMARI, CINTHIA T.], [PEREIRA, HUGO M.], [CARDOSO, JEFFERSON R.]

Objetivo: Comparar a análise cinemática e a goniometria para avaliar a medida dos ângulos de rotação da articulação do ombro de atletas infanto-juvenis praticantes de tênis. **Material e métodos:** Foram avaliados 51 atletas, do gênero masculino, com idade entre 08 a 18 anos praticantes de tênis da categoria infanto-juvenil filiados a CBT. A coleta dos dados iniciou com a avaliação utilizando o goniômetro e em seguida, os sujeitos foram fotografados no plano sagital direito e esquerdo seguindo a mesma ordem das medidas de goniometria (rotação medial passiva do ombro, rotação lateral passiva, seguida pela mensuração do ângulo da rotação medial ativa e rotação lateral ativa). As imagens foram avaliadas por meio do programa SAPO. A comparação entre as medidas do goniômetro e análise cinemática foi feita pela análise de variância de medidas repetidas. **Resultados:** A goniometria não apresentou diferença estatística em relação à análise cinemática nos movimentos de rotação medial ativa e passiva do lado dominante, contudo a comparação entre as técnicas apresentou diferença tanto para rotação medial ativa do membro não dominante como para rotação medial passiva do lado dominante. **Conclusão:** A partir dos resultados obtidos neste trabalho, pode-se concluir que a goniometria apresenta diferença comparada a análise cinemática somente para o movimento de rotação medial do ombro não dominante.