

ANÁLISE DAS ASSIMETRIAS POSTURAIS ESTÁTICAS NO PLANO SAGITAL ENTRE OS PERFIS DIREITO E ESQUERDO ATRAVÉS DA FOTOGRAMETRIA

Jéssica Secrieru; Cláudia Tarragô Candotti

E-mail: j.secrieru@gmail.com



INTRODUÇÃO: A fotogrametria avalia a postura estática nos diferentes planos, sendo o sagital no perfil direito. Em virtude das assimetrias posturais questiona-se a necessidade de avaliar o perfil no lado esquerdo.

OBJETIVO: Comparar os resultados das avaliações posturais estáticas obtidas nos perfis direito e esquerdo através da fotogrametria.

AMOSTRA: 56 indivíduos adultos → Grupo Teste Adams Positivo (GAP=29) e Grupo Controle (GC=26).

PROCEDIMENTOS:



DIPA© perfis (A) esquerdo e (B) direito

ANÁLISE ESTATÍSTICA:

Teste T pareado;

Teste Qui-quadrado

RESULTADOS:

GC	Lado E	Lado D	Diferença	
	Média ± DP	Média ± DP	Média ± DP	p
Cabeça (°)	51,6 ± 4,1	52,7 ± 5,1	-1,1 ± 3,4	0,133
Cervical (°)	43 ± 19	39,9 ± 10,7	3,2 ± 15,9	0,350
Torácica (°)	41,8 ± 9,6	41,5 ± 10,3	0,2 ± 8,5	0,891
Lombar (°)	62,1 ± 8,2	63,7 ± 3,8	-1,6 ± 7,7	0,308
Pelve (°)	13,3 ± 5,8	14 ± 5,1	-0,7 ± 2,7	0,206
Joelho (°)	175,6 ± 5,7	172,1 ± 6,9	3,5 ± 4,6	0,001*

GAP	Lado E	Lado D	Diferença	
	Média ± DP	Média ± DP	Média ± DP	p
Cabeça (°)	49,3 ± 5,7	50,3 ± 5,9	-0,9 ± 4	0,207
Cervical (°)	40,6 ± 11,2	40,4 ± 9,4	0,2 ± 5,4	0,837
Torácica (°)	38,4 ± 10,5	38 ± 9,9	0,3 ± 2,7	0,496
Lombar (°)	65,7 ± 4	65,7 ± 4,2	0,03 ± 1,8	0,920
Pelve (°)	13,9 ± 5,7	13,4 ± 5	0,5 ± 2,8	0,338
Joelho (°)	173,9 ± 5,9	172,1 ± 5,1	1,7 ± 4,4	0,04*

CONCLUSÃO: As medidas obtidas para os dois perfis não refletem em classificações distintas das variáveis, não sendo necessário avaliação dos dois perfis no plano sagital.