

Technique ostéopathe médiastinale : Quels effets sur la respiration ?



Étude réalisée par Anne-Dominique Clermont et Clément de Brugada
Enseignants - équipe recherche - ISO Paris

Analyse

Tableau présentant l'évolution des résultats avant et après la technique

Patient N°	Test prétechnique		Test posttechnique		variation DEP	variation VEMS	Variation DEP (%)	Variation DEP (prise en compte de la précision de l'appareil) > +/- 10%	Variation VEMS (%)	Variation VEMS (prise en compte de la précision de l'appareil) > +/- 3%
	DEP max	VEMS max	DEP max	VEMS max						
24	745	4,73	745	5,47	0	0,74	0,0%	0,0%	14,5%	14,5%
31	660	4,18	689	4,22	29	0,04	4,3%	4,3%	1,0%	0,0%
7	755	3,95	625	3,45	-130	-0,5	-18,8%	-18,8%	-13,5%	-13,5%
22	446	4,22	571	4,46	125	0,24	24,6%	24,6%	5,5%	5,5%
24	745	4,73	745	5,47	0	0,74	0,0%	0,0%	14,5%	14,5%
23	407	3,02	393	3,01	-14	-0,01	-3,5%	-3,5%	-0,3%	0,0%
1	424	3,36	414	3,62	-10	0,26	-2,4%	0,0%	7,4%	7,4%
29	349	2,37	342	2,45	-7	0,08	-2,0%	0,0%	3,3%	3,3%
15	505	2,93	491	3,17	-14	0,24	-2,8%	0,0%	7,9%	7,9%
13	343	2,91	330	2,94	-13	0,03	-3,9%	-3,9%	1,0%	0,0%
30	538	3,66	533	3,64	-5	-0,02	-0,9%	0,0%	-0,5%	0,0%
31	660	4,18	689	4,22	29	0,04	4,3%	4,3%	1,0%	0,0%
7	755	3,95	625	3,45	-130	-0,5	-18,8%	-18,8%	-13,5%	-13,5%
14	439	3,39	418	3,39	-21	0	-4,9%	-4,9%	0,0%	0,0%
2	469	3,03	554	3,12	85	0,09	16,6%	16,6%	2,9%	0,0%
3	434	3,1	440	3,05	6	-0,05	1,4%	0,0%	-1,6%	0,0%
22	446	4,22	571	4,46	125	0,24	24,6%	24,6%	5,5%	5,5%
21	482	3,62	487	3,51	5	-0,11	1,0%	0,0%	-3,1%	-3,1%
20	417	2,98	417	2,94	0	-0,04	0,0%	0,0%	-1,4%	0,0%
25	411	2,89	391	2,86	-20	-0,03	-5,0%	-5,0%	-1,0%	0,0%
27	657	4,36	603	4,17	-54	-0,19	-8,6%	-8,6%	-4,5%	-4,5%
17	451	3,23	455	3,21	4	-0,02	0,9%	0,0%	-0,6%	0,0%
4	427	3,82	555	3,84	128	0,02	26,1%	26,1%	0,5%	0,0%
9	550	4,85	566	4,88	16	0,03	2,9%	0,0%	0,6%	0,0%
10	716	5,04	690	4,96	-26	-0,08	-3,7%	-3,7%	-1,6%	0,0%
5	320	2,78	326	2,82	6	0,04	1,9%	0,0%	1,4%	0,0%
6	566	3,13	583	3,22	17	0,09	3,0%	0,0%	2,8%	0,0%
28	423	3,39	421	3,31	-2	-0,08	-0,5%	0,0%	-2,4%	0,0%
12	376	3,62	378	3,57	2	-0,05	0,5%	0,0%	-1,4%	0,0%
18	596	4,78	589	4,84	-7	0,06	-1,2%	0,0%	1,2%	0,0%
8	505	2,91	507	3,02	2	0,11	0,4%	0,0%	3,7%	3,7%
26	562	4,62	556	4,62	-6	0	-1,1%	0,0%	0,0%	0,0%
19	453	3,59	395	3,43	-58	-0,16	-13,7%	-13,7%	-4,6%	-4,6%
11	625	4,52	626	4,59	1	0,07	0,2%	0,0%	1,5%	0,0%
Moyenne	519,32353	3,70765	521,17647	3,74647	1,85294	0,03882	0,6%	0,6%	0,8%	0,7%
Ecart type	127,47173	0,71295	118,32743	0,78969	54,10020	0,23823	9,8%	9,8%	5,6%	5,5%

Ce tableau présente les résultats analysés.