

Análise de discrepâncias no tamanho dos dentes

Análise de Bolton

Nome do(a) paciente

Data

TAMANHOS DOS DENTES MESIODISTAIS

D														E

PROPORÇÃO GERAL

Média: 91,3

Intervalo: 87,5 - 94,8

$$\frac{\text{Soma de mandibular 12 mm.}}{\text{Soma de maxilar 12 mm.}} = \text{ } \times 100 = \text{ } \%$$

Proporção geral

Proporção geral >91,3%

 mm. mm. mm.
Mand. 12 real Mand. 12 ideal Dif.

Proporção geral <91,3%

 mm. mm. mm.
Max. 12 real Max. 12 ideal Dif.

PROPORÇÃO ANTERIOR

Média: 77,2

Intervalo: 74,5 - 80,4

$$\frac{\text{Soma de mandibular 6 mm.}}{\text{Soma de maxilar 6 mm.}} = \text{ } \times 100 = \text{ } \%$$

Proporção Anterior

Proporção Anterior >77,2%

 mm. mm. mm.
Mand. 6 real Mand. 6 ideal Dif.

Proporção Anterior <77,2%

 mm. mm. mm.
Max. 6 real Max. 6 ideal Dif.

Ref: 1) Disharmony In Tooth Size And Its Relation To The Analysis And Treatment Of Malocclusion* by Wayne A. Bolton, D.D.S., M.S.D. Angle Orthod (1958) 28 (3): 113-130. 2) What is Bolton Analysis?" by P.S. Dinesh. Gonion Vol. 1, Issue 2, May-August 2010.

Apagar formulário

ANÁLISE DO(A) PACIENTE

Proporção geral

Se a razão geral exceder 91,3, a discrepância está no comprimento excessivo do arco mandibular. No prontuário fornecido, localize a medição maxilar 12 do paciente, e em oposição está a medição mandibular correta. A diferença entre a medição mandibular real e a correta é a quantidade de comprimento excessivo do arco mandibular.

PROPORÇÃO GERAL					
<i>Consulte esta tabela para obter os valores médios para a proporção geral e anterior (os valores estão em mm)</i>					
Max12	:	Mand12	Max12	:	Mand12
85	:	77,6	94	:	85,8
86	:	78,5	95	:	86,7
87	:	79,4	96	:	87,6
88	:	80,3	97	:	88,6
89	:	81,3	98	:	89,5
90	:	82,1	99	:	90,4
91	:	83,1	100	:	91,3
92	:	84,0	101	:	92,2
93	:	84,9	103	:	93,1

Proporção anterior

Se as proporções anteriores forem inferiores a 77,2%, isso indica um excesso anterior maxilar e se a proporção anterior for superior a 77,2%, isso indica um excesso anterior mandibular (a largura total dos seis dentes anteriores inferiores é relativamente grande ou deficiência maxilar anterior, como um incisivo lateral em forma de cavilha).

PROPORÇÃO ANTERIOR					
<i>Consulte esta tabela para obter os valores médios para a proporção geral e anterior (os valores estão em mm)</i>					
Max6	:	Mand6	Max6	:	Mand6
40,0	:	30,9	45,5	:	35,1
40,5	:	31,3	46,0	:	35,5
41,0	:	31,7	46,5	:	35,9
41,5	:	32,0	47,0	:	36,3
42,0	:	32,4	47,5	:	36,7
42,5	:	32,8	48,0	:	37,1
43,0	:	33,2	48,5	:	37,4
43,5	:	33,6	49,0	:	37,8
44,0	:	34,0	49,5	:	38,2
44,5	:	34,3	50,0	:	38,6
45,0	:	34,7		:	

Nota: a ClearCorrect não requer estas informações para envio de soluções ou planeamento de tratamento, mas pode ser uma ferramenta útil para ajudar no planeamento de um tratamento mais detalhado, quando necessário.