

Análise de discrepâncias nos tamanhos dos dentes

Análise de Bolton

Nome do paciente

Data

TAMANHOS MESIODISTAIS DOS DENTES

D													E

RAZÃO GERAL

Média: 91,3

Intervalo: 87,5 - 94,8

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

Razão geral

Razão geral >91,3%

<u> </u> mm.	<u> </u> mm.	<u> </u> mm.
Mand. real 12	Mand. ideal 12	Diferença

Razão geral <91,3%

<u> </u> mm.	<u> </u> mm.	<u> </u> mm.
Max. real 12	Max. ideal 12	Diferença

RAZÃO ANTERIOR

Média: 77,2

Intervalo: 74,5 - 80,4

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

Razão anterior

Razão anterior >77,2%

<u> </u> mm.	<u> </u> mm.	<u> </u> mm.
Mand. real 6	Mand. ideal 6	Diferença

Razão anterior <77,2%

<u> </u> mm.	<u> </u> mm.	<u> </u> mm.
Max. real 6	Max. ideal 6	Diferença

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

Razão 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.

RAZÃO GERAL					
Consulte esta tabela para obter os valores médios para a razão geral e a razão anterior (os valores estão em mm)					
Max.12	:	Mand.12	Max.12	:	Mand.12
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

Razão anterior

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

RAZÃO ANTERIOR					
Consulte esta tabela para obter os valores médios para a proporção geral e a proporção anterior (os valores estão em mm)					
Max.6	:	Mand.6	Max.6	:	Mand.6
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		:	

Lembre-se: A ClearCorrect não exige essas informações para envio de casos ou planejamento do tratamento, mas pode ser uma ferramenta útil para ajudar com o planejamento do tratamento mais detalhado quando necessário.