

Análisis de discrepancias en el tamaño de los dientes

Análisis de Bolton

Nombre del paciente

Fecha

TAMAÑOS DENTALES MESIODISTALES

D																					I

RELACIÓN GENERAL

Media: 91,3 Intervalo: 87,5 - 94,8

$$\frac{\text{Suma 12 mandibulares (mm.)}}{\text{Suma 12 maxilares (mm.)}} = \text{Relación general} \times 100 = \text{\%}$$

Relación general >91,3%

mm.	mm.	mm.
_____	_____	_____
12 mand. reales	12 mand. ideales	Dif.

Relación general <91,3%

mm.	mm.	mm.
_____	_____	_____
12 max. reales	12 max. ideales	Dif.

RELACIÓN ANTERIOR

Media: 77,2 Intervalo: 74,5 - 80,4

$$\frac{\text{Suma 6 mandibulares (mm.)}}{\text{Suma 6 maxilares (mm.)}} = \text{Relación anterior} \times 100 = \text{\%}$$

Relación anterior >77,2%

mm.	mm.	mm.
_____	_____	_____
6 mand. reales	6 mand. ideales	Dif.

Relación anterior <77,2%

mm.	mm.	mm.
_____	_____	_____
6 max. reales	6 max. ideales	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.

Borrar formulario

ANÁLISIS DEL PACIENTE

Relación general

Si la relación general supera 91,3, la discrepancia se debe a una longitud excesiva del arco mandibular. En la tabla proporcionada, localice la medición de 12 maxilares del paciente y, contigua a ella, la medición mandibular correcta. La diferencia entre la medición mandibular real y la correcta es el valor de la longitud excesiva del arco mandibular.

RELACIÓN GENERAL					
<i>Consulte esta tabla para conocer los valores promedio de la relación general y anterior (los valores están en 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

Relación anterior

Si la relación anterior es inferior al 77,2 %, indica un exceso anterior maxilar y, si la relación anterior es superior al 77,2 %, indica un exceso anterior mandibular (el ancho total de los seis dientes anteriores inferiores es proporcionalmente demasiado grande o existe una deficiencia anterior maxilar, como un incisivo lateral en clavija).

RELACIÓN ANTERIOR					
<i>Consulte esta tabla para conocer los valores promedio de la relación general y anterior (los valores están en 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		:	

Tenga en cuenta: ClearCorrect no requiere esta información para el envío de casos ni para la planificación del tratamiento, pero puede ser una herramienta útil para ayudar a una planificación más detallada del tratamiento cuando sea necesario.