

ÁNGULO FACIAL INFERIOR. CORRELACIÓN CON LA ALTURA Y PROFUNDIDAD DE LA CARA EN LA DETERMINACIÓN DE LA DIMENSIÓN VERTICAL.

Autores: Vigo, F.M; Luchetti, C.G; Kitrilakis, A.E
Facultad de odontología de la UNLP

Introducción: El registro de la dimensión vertical en el paciente totalmente desdentado ha sido por años un tema controvertido, y es uno de los puntos más difíciles de la prostodoncia. En trabajos previos, observamos medidas promedios del ángulo, en torno a 49 grados. Otros estudios coinciden. Sin embargo, dicho ángulo no es una medida absoluta, sino que puede estar condicionada por la altura y la profundidad. **Objetivos:** Evaluar el ángulo facial inferior y la profundidad y la altura de la cara, con el fin de aportar elementos a la determinación de la dimensión vertical. **Material y métodos:** Se seleccionaron 45 pacientes al azar, sobre 150 pacientes atendidos en la clínica de prótesis total de la Asignatura Prótesis A. Se tomaron medidas extraorales (ángulo externo del ojo-comisura #M1 y base de la nariz-mentón #M2) y medidas cefalométricas sobre telerradiografías de perfil (ángulo facial inferior, profundidad y altura de la cara). Se buscó correlacionar la variable ángulo con las demás. **Resultados:** Las medidas extraorales fueron en M1 de 6,989cm (0,445) y en M2 de 6,744cm (0,477). El ángulo facial inferior fue de 49,989(4,556) grados. La altura de la cara fue de 6,416cm (1,131). La profundidad de la cara fue de 6,389 cm (0,832). Mediante Regresión Lineal Múltiple la variable dependiente ángulo pudo ser precedida por las variables independientes altura, con una relación directa ($p < 0,001$) y profundidad, con una relación inversa ($p < 0,001$). Las variables M1y M2 no mostraron valor predictivo para el ángulo. **Conclusiones:** Un ángulo de 49 grados podría ser un punto de partida, puede aumentar, si aumenta la altura de la cara o disminuye si aumenta la profundidad. El análisis de la dimensión vertical, utilizando la altura y la profundidad del ángulo facial inferior podría resultar un método de mayor exactitud clínica