



Análisis de McNamara

Cefalometría de McNamara

James A McNamara Jr publicó su método cefalométrico a principios de los años 80. Para la obtención y estudio de la muestra selecciono a 111 adultos de estética excelente y utilizó también los estándares de crecimiento de la Fundación Bolton, comprendidos entre los 6 y 18 años de edad.

El **análisis cefalométrico de McNamara**, introduce de forma novedosa en el campo de la ortodoncia el estudio de las vías aéreas, haciendo mediciones tanto en la parte superior e inferior de la faringe y comparando estas con los estándares, relacionando la dimensión de las vías aéreas con el crecimiento facial.

El análisis cefalométrico de McNamara contempla más medidas lineales que angulares facilitando el estudio ortopédico del paciente. Analiza también la relación intermaxilar no solo sagitalmente sino que también lo hace en la dimensión vertical.

La aportación de la vertical de McNamara como eje de referencia, línea que partiendo de nasión es perpendicular al plano de Frankfurt y desde la cual se proyectan medidas al punto A y punto B, es característica de este método de análisis cefalométrico. Importante también en el análisis cefalométrico de McNamara la evaluación de los tejidos blandos.

Los principales planos cefalométricos usado por McNamara son:

- Plano de Frankfurt
- Vertical de McNamara
- Plano mandibular
- Plano cóndilo-puntoA
- Plano cóndilo-punto Gn
- Plano nasion-basion
- Eje Y

Áreas de estudio de McNamara:

- Maxilar a base de cráneo
- Maxilar a mandíbula
- Mandíbula a base de cráneo
- Dentición
- Vías aéreas