

Analisis de Ricketts

Cefalometría de Ricketts

Robert Murray Ricketts comenzó sus ensayos de investigación en los años 50, publicando en Abril de 1961 su Técnica Bioprogresiva, contando como elemento de inicio de su técnica de tratamiento en ortodoncia con el análisis cefalométrico por el descrito. La ayuda de la herramienta informática en el desarrollo de la **cefalometría de Ricketts**, permitió la computación de variables anatómicas, permitiendo mediante estudios de superposición de cefalogramas establecer pautas sobre el crecimiento maxilofacial. Siendo hoy ampliamente utilizada esta técnica de predicción de crecimiento con y sin tratamiento, el llamado Visual Treatment Objective VTO. En la actualidad, y aunque Ricketts falleció en el año 2003, siguen existiendo numerosos cursos sobre su técnica sobre todo difundida por la firma comercial RMO.

Los principales planos cefalométricos usado por Ricketts son:

- Plano de Frankfurt
- Plano nasion-basion
- Vertical pterigoidea
- Plano nasion-pogonion
- Plano punto A.pogonion
- Eje cuerpo mandibular
- Eje condilar
- Plano palatal
- Plano oclusal
- Plano posmandibular
- Plano mandibular
- Eje del incisivo superior
- Eje del incisivo inferior
- Plano de la estética E

Áreas de estudio:

- Campo 1. Análisis dental
- Campo 2. Relación maxilomandibular
- Campo 3. Análisis dentoesquelal
- Campo 4. Problema estético
- Campo 5. Análisis craneofacial
- Campo 6. Estructuras internas