



Cephalometric Norms of Adults with Normal Occlusion in Najaf, Iraq

Mouayad ZWAIN* & Wahhab R. JASSIM

College of Dentistry, University of Alkafeel, Najaf, Iraq

SUMMARY. Clinicians need norms or standards for height, weight, skeletal and dental development to assess the normalcy of growth in patients. The aim is to achieve the normal measurement for Iraqi people in the south of the country regarding lateral Cephalometric X-ray. Comparing the results with other studies and also the differences between males and females in Najaf. This study showed that there are some differences between males and females in the target population, and that there are some differences between it and other populations, while some results resembled those of nearby populations.

RESUMEN. Los médicos necesitan normas o estándares para la altura, el peso, el desarrollo esquelético y dental para evaluar la normalidad del crecimiento de los pacientes. El objetivo es lograr la medición normal para los iraquíes en el sur del país en cuanto a la radiografía cefalométrica lateral. Comparando los resultados con otros estudios y también las diferencias entre hombres y mujeres en Najaf. Este estudio mostró que existen algunas diferencias entre hombres y mujeres en la población objetivo, y que existen algunas diferencias entre esta y otras poblaciones, mientras que algunos resultados se asemejan a los de las poblaciones cercanas.

KEY WORDS: cephalometric, lateral cephalometric, norms, orthodontics, X-ray.

* Author to whom correspondence should be addressed. *E-mail:* mouayadzwain@gmail.com