



Análisis cefalométrico de Ricketts para la población de 9 a 14 años de edad de la región central de México

Norma Margarita Montiel Bastida¹, Gaudy Lizeth Manzanares Leal¹ y Hortensia María de Lourdes Salazar Colín¹

¹ Universidad Autónoma del Estado de México. montiel74@hotmail.com

El análisis cefalométrico de Ricketts es uno de los más utilizados, sin embargo, está estructurado a partir de una población anglosajona. La mayoría de los tratamientos de ortodoncia, que se basan en dicho análisis y que se aplican en otras poblaciones, podrían ser imprecisos. El objetivo del presente trabajo de investigación fue establecer un análisis cefalométrico para la población central de México de 9 a 11 años y de 12 a 14 años. Se realizó un estudio descriptivo, comparativo, transversal. Se tomó una muestra de 135 individuos mexicanos. Mediante el trazado del cefalograma lateral de cráneo se realizó el análisis craneofacial de Ricketts. Se analizaron datos por edad y sexo y se crearon polígonos cefalométricos. Fueron observadas diferencias significativas en el crecimiento craneofacial entre el sexo femenino y masculino, así como en diversos parámetros de medición. Es posible concluir que los valores obtenidos permiten establecer un estándar cefalométrico para la población central de México de 9 a 11 años y de 12 a 14 años de edad.