

**RELACIÓN EDAD CRONOLÓGICA Y ÓSEA SEGÚN EL MÉTODO
DE LAMPARSKI EN PACIENTES DE 6 A 17 AÑOS DE EDAD,
ATENDIDOS EN EL PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN
ORTODONCIA Y ORTOPEDIA DENTOFACIAL DE LA
UNIVERSIDAD DE TALCA ENTRE LOS AÑOS 2005 AL 2009**

**JAVIER IGNACIO VERGARA GONZÁLEZ
CIRUJANO DENTISTA**

RESUMEN

Se realizó un estudio comparativo de corte transversal, aplicando el método de determinación de maduración ósea de Lamparski. La población a estudiar corresponde a pacientes de 6 a 17 años del Programa de Especialización en Ortopedia y Ortodoncia Dentofacial de la Universidad de Talca, atendidos entre los años 2005 al 2009, con sus respectivas fichas clínicas y radiografías de perfil.

El objetivo de este estudio fue determinar la maduración ósea aplicando el método De Lamparski. La muestra se obtuvo del universo de pacientes de 6 a 17 años que contaban con telerradiografía. Se digitalizaron todas las radiografías y se procedió a la calibración intra e interoperador. Luego de realizar el diagnóstico de la totalidad de las radiografías, se procedió a comparar los resultados de la muestra, con los propuestos por Lamparski. Se procedió al análisis estadístico mediante el Coeficiente de concordancia de Lin y el método de Bland y Altman.

Los resultados obtenidos indican que hay un bajo grado de concordancia entre la Edad cronológica y la edad estimada por el método de Lamparski. En conclusión los resultados obtenidos en este estudio indican que la edad ósea diagnosticada por Lamparkski para cada estadio no es aplicable a la muestra.