

RESUMEN

Objetivo: Identificar las dimensiones de las tuberosidades y las papilas retromolares en pacientes edéntulos totales atendidos por alumnos del cuarto año de pregrado en la Clínica Dental de la Universidad Peruana Cayetano Heredia en el año 2013.

Materiales y métodos: Las historias clínicas fueron obtenidas del archivo de la Clínica Dental Cayetano Heredia. Se contó con una ficha de registro de datos en la que se registraron los tamaños de cada zona anatómica a evaluar, el N° de historia, edad y sexo de cada paciente. Se realizó un análisis descriptivo de la distribución de frecuencias absolutas, frecuencias relativas, promedios, desviaciones estándar, mínimas y máximos de las diversas variables y covariables. Seguidamente se hizo un análisis bivariado de las variables y covariables, de Chi-cuadrado corregido por Yates, y pruebas paramétricas de Anova. El presente estudio cuenta con un nivel de significancia del 95% y un $p < 0.05$. **Resultados:** El tamaño de tuberosidad que prevaleció, tanto en el lado derecho (54,8%) como izquierdo (52,4%), fue mediano. Mientras que en la papila retromolar el tamaño predominante, tanto en el lado derecho (57,1%) como el izquierdo (57,1%), fue pequeño. No se encontró diferencia estadísticamente significativa al evaluar edad y sexo según los tamaños de las tuberosidades ni papilas.

Palabras clave: **EDENTULISMO, TUBEROSIDAD DEL MAXILAR, PAPILA RETROMOLAR, PRÓTESIS TOTAL.**