

RESUMEN

Objetivo: Evaluar la frecuencia de las variantes anatómicas en el seno maxilar observadas en las tomografías Cone-Beam tomadas en pacientes edéntulos en el sector postero-superior, en la CEC-UPCH entre los años 2010-2014.

Materiales y Métodos: Se evaluaron 1819 tomografías de las cuales entraron al estudio 177 senos maxilares en 119 pacientes. Se evaluó tomográficamente la presencia y ubicación de septums antrales, grosor de la pared lateral del seno maxilar y la presencia y localización del conducto de la arteria dentaria posterior en el sector medio. El estudio tuvo una significancia de 95% ($p < 0.05$).

Resultados: El septum tuvo una frecuencia de 32.77% y su ubicación más frecuente fue la unión de la pared interna y externa con 37.93%. El grosor promedio de la pared lateral del seno maxilar fue 0.838mm y una mediana de 0.7mm. La frecuencia de observación en la tomografía del conducto de la arteria dentaria posterior fue de 27.12% y su localización más frecuente fue intracortical con 70.83%. **Conclusiones:** La variante anatómica más frecuente fue la presencia del septum antral. No se encontró asociación estadísticamente significativa entre las variantes anatómicas y las variables edad y sexo de los pacientes.

PALABRAS CLAVE: Pacientes, Seno Maxilar, Variación Anatómica, Maxilar Edéntulo, Maxilar Parcialmente Edéntulo, Tomografía Computarizada de Haz Cónico