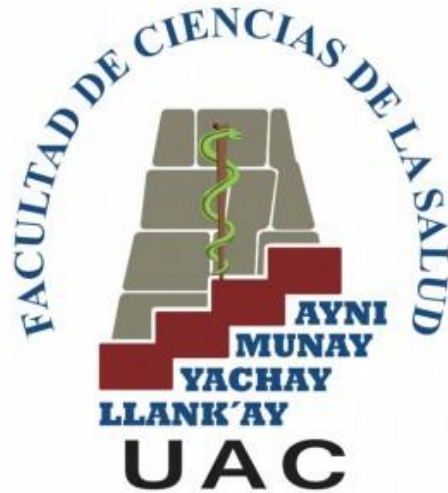


UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



**“PROXIMIDAD ENTRE LA PARED BASAL DEL ANTRO DE HIGHMORE Y EL
ÁPICE DE LAS PIEZAS DENTARIAS SEGÚN LA CLASIFICACIÓN DE EVREN
OK EN TOMOGRAFÍAS CONE BEAM DE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA
LUIS VALLEJOS SANTONI DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO
2019-I”**

Tesis presentada por
Bach. Greta Jiménez Villalba.
Para optar por el título profesional de
Cirujano Dentista.

Asesora: Mtra. CD. Nancy Elizabeth
Ucañani Ascue.

Cusco – Perú

2020

RESUMEN

La presente Investigación tiene por objetivo determinar la proximidad entre la pared basal del Antro de Highmore y el ápice de las piezas dentarias según la clasificación de Evren Ok en tomografías Cone Beam de la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni de la Universidad Andina del Cusco.

Siendo una investigación de tipo cuantitativo, no experimental, descriptivo, transversal y retrospectivo. Cuya población estuvo conformada por 280 Tomografías Cone Beam que fueron tomadas en el área de diagnóstico radiológico de la clínica estomatológica Luis Vallejos Santoni durante el semestre 2019 –I , según los criterios de inclusión y exclusión se obtuvo una muestra de 159 tomografías , 89 del sexo femenino ,70 del sexo masculino con edades comprendidas de 25 años en adelante.

El presente estudio demostró que las mayores frecuencias de la clasificación de Evren OK en premolares superiores en todos los grupos de edad fue el Tipo III. Lo que determina la pieza 1.4 presentó en su mayor porcentaje un Tipo 3 con un 91.7% y en menor porcentaje un tipo I (2.8%), la pieza 1.5 presentó en su mayor porcentaje un tipo III (54.1%) y en menor porcentaje un Tipo I (13.5%), la pieza 2.4 presentó en su mayor porcentaje un Tipo 3 (89%) y en menor porcentaje un Tipo I (3.7%), la pieza 2.5 presentó en su mayor porcentaje un tipo III (66.7%) y en menor porcentaje un tipo I (13.5%) y en molares superiores la pieza 1.6 presentó en su mayor porcentaje un Tipo II con un 39.2% y en menor porcentaje un Tipo I (23.4%), la pieza 1.7 presentó en su mayor porcentaje un Tipo I (38%) y en menor porcentaje un Tipo II (28.9%), la pieza 2.6 presentó en su mayor porcentaje un Tipo III (40.2%) y en menor porcentaje un Tipo I (28.7%), la pieza 2.7 presentó en su mayor porcentaje un Tipo I (39.8%) y en menor porcentaje un Tipo II (29.3%).

En conclusión, los premolares no representan un mayor riesgo en cuanto a la relación con la pared basal del antro de highmore, a diferencia de la pieza 1.6 donde predomina relación de Tipo II y en la pieza 1.7 predomina la relación de Tipo I, significa que existe más riesgo de comunicación bucosinusal.

PALABRAS CLAVES: Tomografías Cone Beam, nivel de proximidad, ápice.

SUMMARY

The purpose of this study is to determine the proximity between the basal wall of the highmore antrum and the apex of the teeth according to the Evren Ok classification in Cone Beam tomographies of the Luis Vallejos Santoni Stomatological Clinic of the Andean University of Cusco

Being a quantitative, non-experimental, descriptive, transversal and retrospective research. Whose population was made up of 280 Cone Beam Tomographs that were taken in the area of radiological diagnosis of the stomatological clinic Luis Vallejos Santoni during the semester 2019 –I, according to the inclusion and exclusion criteria a sample of 159 tomographs was obtained, 89 of the sex female, 70 male with ages from 25 years and up.

The present study showed that the highest frequencies of the Evren OK classification in higher premolars in both age groups was Type III. What determines part 1.4 presented in its highest percentage a type 3 with 91.7% and in a smaller percentage a Type I (2.8%), piece 1.5 presented in its highest percentage a Type III (54.1%) and in a smaller percentage a Type I (13.5%), piece 2.4 presented a Type 3 (89%) in its highest percentage and a Type I (3.7%) in a smaller percentage, piece 2.5 presented a Type III (66.7%) and to a lesser extent a Type I (13.5%). and in higher molars piece 1.6 presented in its highest percentage a Type II with 39.2% and in a smaller percentage a Type I (23.4%), piece 1.7 presented in its highest percentage a Type I (38%) and in a smaller percentage a Type II (28.9%), piece 2.6 presented a Type III (40.2%) in its highest percentage and a Type I (28.7%) in a smaller percentage, piece 2.7 presented a Type I (39.8%) in its highest percentage and to a lesser extent a Type II (29.3%).

In conclusion, premolars do not represent a greater risk in relation to the basal wall of the highmore antrum, unlike part 1.6 where Type II relationship predominates and in Type 1.7 the type I relationship predominates, which It means that there is more risk of bucosinusal communication in these teeth.

KEY WORDS: Cone Beam tomographs, proximity level, apex.