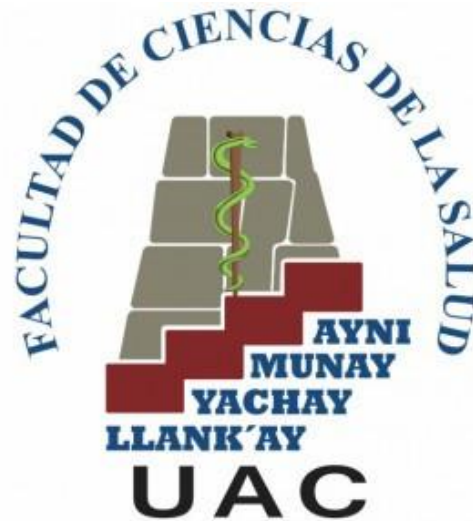
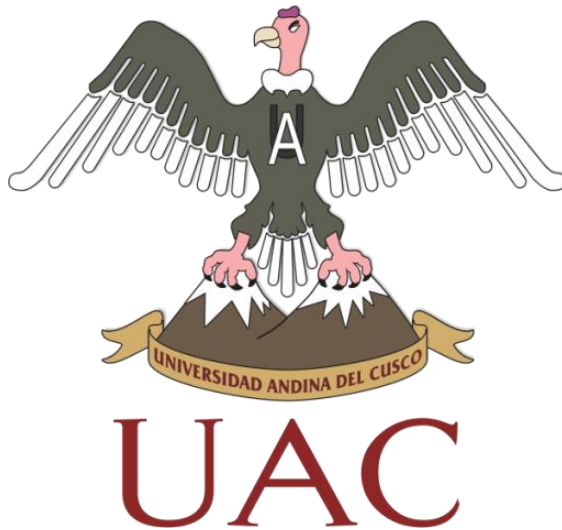




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

MORFOLOGÍA DE CONDUCTOS EN PRIMERAS Y SEGUNDAS
MOLARES INFERIORES PERMANENTES SEGÚN LA
CLASIFICACIÓN DE VERTUCCI EN TOMOGRAFÍAS DE
PACIENTES DE LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS
VALLEJOS SANTONI, CUSCO 2018

Presentado por:

BACH. Víctor Raúl, Quispe Huallpa

**Para optar al título profesional de
Cirujano Dentista.**

Asesor: MGT. CD. Eduardo José,
Longa Ramos

Cusco – Perú
2019



Resumen

Objetivo: El objetivo de esta investigación fue Identificar la morfología de los conductos en primeras y segundas molares inferiores permanentes según la clasificación de Vertucci en tomografías de pacientes de la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni, Cusco 2018.

Material y métodos: la presente investigación es tipo descriptivo, de diseño no experimental de corte retrospectivo, transversal, descriptivo y observacional. Es un estudio no probabilístico por conveniencia se tomó en cuenta 162 tomografías de la Clínica Estomatológica “Luis Vallejos Santoni” que cumplan con los criterios de selección. Se Utilizó la técnica de observación y el instrumento fue la ficha de registro. Una vez recolectados los datos de la hoja de sabana se hizo la tabulación de los mismos para lo cual se utilizó los programas de SSPS23, Microsoft Excel 2013 y Microsoft Word.

Resultados: La clasificación de Vertucci en los conductos radiculares de las primeras y segundas molares inferiores fue en 2 raíces separadas raíz mesial en la pz 36 el mayor porcentaje fue el tipo 4 (13.5%), en la pz 37 fue el tipo 1, en la pz 46 fue el tipo 4 (18.9%) y en la pz 47 fue el tipo 2 (8.8%). En 2 raíces separadas la raíz distal en todos los molares inferiores fue el tipo 1 (25%, 26.4%, 19.6% y 17.6% respectivamente). En 2 raíces fusionadas mesial y distal en todos los molares inferiores fue el tipo 1.

Conclusión: La morfología según la clasificación de Vertucci en los primeros molares fue el tipo 1,4 y 5 en las segundas molares fue el tipo 1 y 2

Palabras clave: Primera molar permanente, segunda molar permanente, clasificación de Vertucci, tomografía.



Abstract

Objective: The objective of this research was to identify the morphology of ducts in permanent lower first and second molars according to the Vertucci classification in tomographies of patients of the Luis Vallejos Santoni Stomatological Clinic, Cusco 2018.

Material and methods: The present research work is retrospective, transversal, descriptive and observational. The applied research design is non-experimental, because none of the variables are intentionally manipulated, it is a non-probabilistic study for convenience, and 162 tomographs of the Stomatological Clinic "Luis Vallejo Santoni" that meet the selection criteria were taken into account. The observation technique was used and the instrument was the registration form. Once the sheet data was collected, the tabulation was made for which the SSPS23, Microsoft Excel 2013 and Microsoft Word programs were used.

Results: The classification of Vertucci in the root canals of the first and second lower molars was in 2 separate the fused roots in pz 36 the highest percentage was type 4 (13.5%), in pk 37 it was type 1, on pz 46 it was type 4 (18.9%) and on pz 47 it was type 2 (8.8%). In 2 separate roots the fused distal in all the lower molars was type 1 (25%, 26.4%, 19.6% and 17.6% respectively). In 2 fused mesial and distal roots in all the lower molars was type 1.

Conclusion: The morphology according to the Vertucci classification in the first molars was type 1.4 and 5 in the second molars was type 1 and 2

Keywords: First permanent molar, permanent second molar, Vertucci classification, tomography.