



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGIA



**EVALUACIÓN TOMOGRÁFICA DE PACIENTES CON TRATAMIENTOS
ENDODONTICOS QUE ACUDEN A LA CLÍNICA ESTOMATOLÓGICA LUIS
VALLEJOS SANTONI, CUSCO EN EL PERIODO 2018-2019**

PRESENTADO POR:

Bach. CJUIRO CASTRO OYUKI

Para optar al título profesional de:

Cirujano Dentista.

Asesor:

Mgt. Martin Wilfredo Tipian Tasayco

Cusco – Perú

2020



RESUMEN

Objetivo: El objetivo de este trabajo de investigación es explicar la evaluación tomográfica de pacientes con tratamientos endodónticos que acuden a la Clínica Estomatológica Luis Vallejos Santoni, Cusco en el periodo 2018- 2019.

Material y métodos: El presente trabajo de investigación es no experimental de tipo observacional, descriptivo, cuantitativo y es retrospectivo. El universo de tomografías fue de 500, de las cuales 276 presentaban tratamientos endodónticos. La población estuvo conformada por 556 piezas dentales con tratamientos endodónticos que fueron evaluadas tomo gráficamente tanto del maxilar superior como inferior, se aplicó una ficha de recolección de datos para las variables de calidad de obturación y manifestaciones tomográficas, la cual fue validada según juicio de expertos, la evaluación tomográfica se realizó utilizando una laptop, donde se instaló el software IRYS Viewer en el que se realizó los cortes respectivos para realizar el estudio y obtener resultados de frecuencia y porcentajes.

Resultados: En la evaluación tomográfica se encontró con respecto a la calidad de obturación de las 276 piezas dentarias, lo siguiente; el mayor porcentaje presentó una calidad de obturación correcta (77.5%) y el menor porcentaje presentó una calidad de obturación inaceptable (22.5%), el mayor porcentaje evidencio la presencia de manifestaciones tomográficas (51.3%) y el menor porcentaje presentó ausencia (48.7%). El mayor porcentaje de piezas evaluadas fue para el maxilar superior izquierdo (37.2%).

Conclusiones: Las piezas evaluadas tomo gráficamente presentaron en su mayoría una calidad de obturación correcta y con un mayor porcentaje de manifestaciones tomográficas del engrosamiento del espacio periodontal.

Palabras clave: Evaluación tomográfica, calidad de obturación, manifestaciones tomográficas.



ABSTRACT

Objective: The objective of this research work is to explain the tomographic evaluation of patients with endodontic treatments who attend the Luis Vallejos Santoni Stomatological Clinic, Cusco in the period 2018-2019.

Material and methods: This research work is non-experimental of an observational, descriptive, quantitative type and is retrospective. The universe of tomographies was 500, of which 276 presented endodontic treatments. The population consisted of 556 dental pieces with endodontic treatments that were evaluated graphically through both the upper and lower jaw, a data collection sheet was applied for the variables of filling quality and tomographic manifestations, which was validated according to the judgment of experts. , the tomographic evaluation was carried out using a laptop, where the IRYS Viewer software was installed in which the respective cuts were made to carry out the study and obtain frequency and percentage results.

Results: In the tomographic evaluation, the following was found regarding the filling quality of the 276 teeth; the highest percentage presented a correct quality of obturation (77.5%) and the lowest percentage presented an unacceptable quality of obturation (22.5%), the highest percentage showed the presence of tomographic manifestations (51.3%) and the lowest percentage presented absence (48.7%). The highest percentage of pieces evaluated was for the left upper jaw (37.2%).

Conclusions: The pieces evaluated tomographically presented mostly a correct filling quality and with a higher percentage of tomographic manifestations of the thickening of the periodontal space.

Keywords: Tomographic evaluation, filling quality, tomographic manifestations.