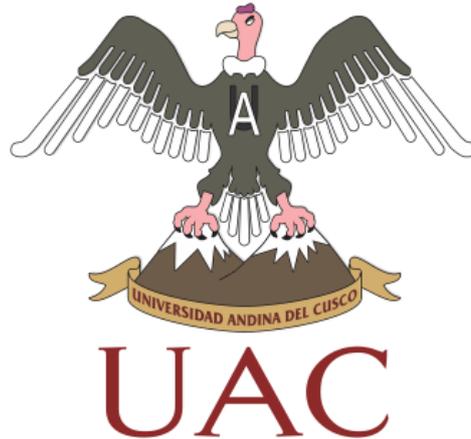




# UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



## TESIS

---

HALLAZGOS PATOLÓGICOS EN TOMOGRAFÍA CONE BEAM DE  
PACIENTES ATENDIDOS EN EL PERIODO 2017 A SEPTIEMBRE  
DEL 2018 EN LA CLÍNICA LUIS VALLEJOS SANTONI DE LA  
UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO, 2018.

---

Para optar al Título Profesional de  
Cirujano Dentista

Presentado por:

Bachiller Silva Añazco, Brisshit Erika

Asesor: Dra. Aida Valer Contreras

Cusco – Perú  
2018



## RESUMEN

El objetivo de este trabajo de investigación fue determinar los hallazgos patológicos en Tomografía Cone Beam de los pacientes atendidos en el periodo 2017 a septiembre del 2018 en la Clínica Luis Vallejos Santoni de la Universidad Andina del Cusco. Donde se usó como material y métodos, fue un estudio descriptivo de tipo transversal, retrospectivo no experimental. Donde la muestra estuvo conformada por 549 tomografías cone Beam de los pacientes atendidos en la Clínica Luis Vallejos Santoni, lo cual fueron tomadas en el periodo 2017 a septiembre del 2018. La técnica que se utilizó para la recolección de datos fue la de observación de tomografías de la base de datos del área de radiología, los mismos que han sido registrados en la ficha de recolección de datos. Luego teniendo los resultados en la matriz de datos se procedió al análisis estadístico en el programa SPSS versión 24 de los resultados, teniendo los resultados en la matriz de datos se procedió al análisis estadístico chi cuadrado teniendo un  $p=0.008$  ( $P<0.05$ ) lo cual nos indica que si existe buena concordancia, trabajando en un nivel de significancia 0.05% donde será significativo si  $p<0.05\%$  y no significativo si  $p>0.05\%$ . Seguidamente se analizó e interpretara los resultados. Los resultados de la prevalencia de hallazgos patológicos en tomografías cone beam de pacientes atendidos en el periodo 2017 a septiembre del 2017 en la Clínica Luis Vallejos Santoni fue de 84%.

**Palabras claves:** Hallazgos patológicos, Tomografías Cone Beam, Anomalías dentarias, Lesiones Quísticas Lesiones TumORAles, Lesiones de Seno Maxilar.



## ABSTRACT

The objective of this research work was to determine the pathological findings in Cone Beam Tomography of the patients attended in the period 2017 to September 2018 in the Clinic Luis Vallejos Santoni of the Andean University of Cusco. Where it was used as material and methods, it was a descriptive study of transverse type, retrospective non-experimental. The sample consisted of 549 cone Beam tomography scans of patients seen at the Luis Vallejos Santoni Clinic, which were taken between 2017 and September 2018. The technique used for data collection was the observation of tomography scans from the radiology area database, which have been recorded in the data collection form. After having the results in the data matrix we proceeded to the statistical analysis in the SPSS program version 24 of the results, having the results in the data matrix we proceeded to the chi-square statistical analysis having a  $p=0.008$  ( $P<0.05$ ) which indicates us that if there is good concordance, working at a significance level 0.05% where it will be significant if  $p<0.05\%$  and not significant if  $p>0.05\%$ . The results were then analyzed and interpreted. The results of the prevalence of pathological findings in cone beam tomography of patients attended in the period 2017 to September 2017 in the Luis Vallejos Santoni Clinic was 84%.

**Keywords:** Pathological findings, Cone Beam Tomography, Dental anomalies, Cystic lesions, Tumour lesions, Maxillary sinus lesions.