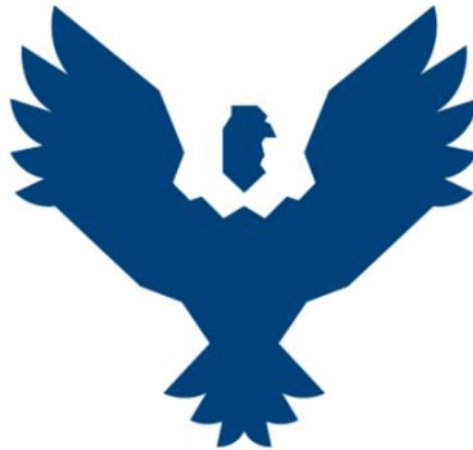




UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA



TESIS

**Caninos permanentes no erupcionados en radiografías
panorámicas digitales del Centro Estomatológico
Universitario “Luis Vallejos Santoni” de la Universidad
Andina del Cusco 2022.**

Presentado por:

Bach. Rivas Miranda, Erick

Para optar al Título Profesional de Cirujano
dentista

Asesor: Mg. CD. Aida Valer Contreras

CUSCO – PERÚ

2022



RESUMEN

Los caninos permanentes son dientes fundamentales debido a sus características y a sus funciones estéticas, por ello la importancia de saber sobre su retención, impactación e inclusión en el maxilar superior.

Objetivo: Determinar la prevalencia de caninos permanentes no erupcionados en radiografías panorámicas digitales del Centro Estomatológico Universitario “Luis Vallejos Santoni” de la Universidad Andina del Cusco durante el año 2022.

Materiales y métodos: la investigación es de enfoque cuantitativo, alcance descriptivo, y diseño no experimental, de corte transversal, donde la población y muestra estuvo conformada por 110 radiografías digitales de la base de datos del Centro Estomatológico Universitario, las mismas que cumplieron los criterios de inclusión para ser analizadas en el software Irys del área de radiología extraoral mediante la técnica documental y observacional, utilizando como instrumento una ficha de recolección de datos.

Resultados: después del análisis de datos se obtuvo que la clase II tuvo una frecuencia de 69 (39.2%,) caninos no erupcionados y la clase IV una frecuencia de 50 (28.4%) piezas dentales en el maxilar superior, mientras que no se encontró ningún canino dentro de las Clase VI unilateral y la Clase VII bilateral.

Conclusiones: Se llegó a la conclusión que la Clase II según la clasificación de Ries Centeno es el tipo de canino retenido e incluido en el maxilar superior y el sexo femenino obtuvo una mayor prevalencia frente al sexo masculino, mientras que no se encontró en la muestra seleccionada ningún canino impactado.

Palabras clave: *Caninos impactados, caninos incluidos, caninos retenidos, Radiografías panorámicas, Ries Centeno.*



ABSTRACT

Permanent canines are fundamental teeth due to their characteristics and esthetic functions, which is why it is important to know about their retention, impaction and inclusion in the upper jaw

Objective: To determine the prevalence of unerupted permanent canines in digital panoramic radiographs of the Centro Estomatológico Universitario "Luis Vallejos Santoni" of the Universidad Andina del Cusco during the year 2022.

Materials and methods: the research has a quantitative approach, descriptive scope, and non-experimental, cross-sectional design, where the population and sample consisted of 110 digital radiographs from the database of the University Dental Center, which met the inclusion criteria to be analyzed in the Irys software of the extraoral radiology area by means of the documentary and observational technique, using a data collection form as an instrument.

Results: after data analysis it was obtained that Class II had a frequency of 69 (39.2%) unerupted canines and Class IV a frequency of 50 (28.4%) dental pieces in the upper jaw, while no canine was found within Class VI unilateral and Class VII bilateral.

Conclusions: It was concluded that Class II according to Ries Centeno's classification is the type of canine retained and included in the upper jaw and the female sex obtained a higher prevalence compared to the male sex, while no impacted canine was found in the selected sample.

Key words: *Impacted canines, included canines, retained canines, panoramic radiographs, Ries Centeno.*