

# **UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA**

## **FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA**



**"POSICION FRECUENTE DEL TERCER MOLAR INFERIOR  
REtenido Y SU PROXIMIDAD AL CONDUCTO DENTARIO  
INFERIOR EN RADIOGRAFIAS PANORAMICAS DE LA  
CLINICA ESTOMATOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD INCA  
GARCILASO DE LA VEGA"**

### **TESIS**

**PRESENTADO POR:**  
Bach. Marcela Ivanna López Eguizábal

**Para optar el título de:**  
**CIRUJANO DENTISTA**

**ASESOR:**  
Tito Enrique Caballero Cruz

**LIMA – PERÚ**

**2019**

## RESUMEN

El objetivo del presente estudio tuvo por finalidad determinar la frecuencia de la posición del tercer molar inferior retenido utilizando la Clasificación de Winter y la proximidad del tercer molar al conducto dentario inferior mediante la Clasificación de Robert Langlais. El Estudio es descriptivo, transversal, observacional y retrospectivo, la muestra fue de 300 radiografías panorámicas digitales con presencia de terceros molares bilaterales en total 600 piezas, las cuales se evaluaron tomando en cuenta la Clasificación de Winter para la posición del tercer molar inferior retenido y la Clasificación de Robert Langlais para la proximidad al conducto dentario inferior. Los resultados obtenidos respecto a la clasificación de Winter se observó en mayor cantidad porcentual la posición vertical con un 48.5% , seguida por la mesioangular con 35.3% y en menor cantidad la distoangular con 5%, según la Clasificación de Langlais para evaluar proximidad al CDI se presentó en mayor frecuencia porcentual el CDI intacto con un 82.5% y en menor cantidad el cambio de dirección del CDI 0.3%, la posición vertical se presentó con mayor frecuencia con un 28% en el sexo femenino, el CDI intacto se presentó en mayor frecuencia para el sexo femenino con un 46.1%, la posición Vertical se encontró en mayor cantidad de casos para el lado derecho con un 50%.El CDI intacto se presentó en mayor cantidad de casos en el lado derecho con 83.3%. En conclusión se encontró con mayor frecuencia la posición Vertical del tercer molar inferior en el sexo femenino y en el lado derecho evaluado.

**Palabras clave:** Radiografía Panorámica, Tercer Molar, Diente impactado,

Diente no erupcionado, mandíbula. (Decs)

## ABSTRACT

The aim of the present study was to determine the frequency of the position of the lower third molar retained using the Winter Classification and the proximity of the third molar to the inferior dental canal using the Robert Langlais Classification. The study is descriptive, cross-sectional, observational and retrospective, the sample was of 300 digital panoramic radiographs with presence of bilateral third molars in total 600 pieces, which were evaluated taking into account Winter's classification for the position of the lower third molar retained and the Classification of Robert Langlais for the proximity to the inferior dental canal. The results obtained with regard to the Winter classification were observed in a greater percentage with the vertical position with 48.5%, followed by the mesioangular with 35.3% and in less quantity the distoangular with 5%, according to the Langlais Classification to evaluate proximity to the CDI the CDI was presented in greater percentage intact with 82.5% and in smaller quantity the change of direction of the CDI 0.3%, the vertical position was presented with greater frequency with 28% in the female sex, the intact CDI was presented in greater frequency for the female sex with 46.1%, the Vertical position was found in a greater number of cases for the right side with 50%. The intact CDI was presented in greater number of cases on the right side with 83.3%. In conclusion, the vertical position of the lower third molar was found more frequently in the female sex and in the right side evaluated.

**Key words:** panoramic radiography, third molars, impacted tooth, jaw, non

erupted

teeth

(Mesh)