



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD  
ESCUELA PROFESIONAL DE ESTOMATOLOGÍA**

**TESIS**

**“RELACION ENTRE LA POSICION DE LAS TERCERAS  
MOLARES Y LA DURACION DEL TIEMPO INTRAOPERATORIO  
DURANTE LA EXODONCIA EN PACIENTES ATENDIDOS EN LA  
CLINICA ESTOMATOLOGICA DE LA UNIVERSIDAD SEÑOR DE  
SIPAN, 2012-2014”**

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

**AUTOR:**

**Bachiller. SANCHEZ BAZAN, CARLOS BRAYAN**

**ASESOR METODOLÓGICO:**

**Mg. CORDOVA SALINAS IMER DUVERLI**

**ASESOR ESPECIALISTA:**

**Mg. ENOKI MIÑANO ERIKA RAQUEL**

**Pimentel – Perú**

**2014**

## RESUMEN

El estudio buscó describir la relación entre la posición de la tercera y tiempo quirúrgico de la exodoncia en pacientes atendidos en la clínica Estomatología de la Universidad Señor de Sipan, periodo 2012-2014. Se estudiaron los reportes quirúrgicos correctamente llenados que contaron con radiografías panorámicas y periapicales con buena calidad de imagen. El tipo de investigación fue descriptivo donde la población fue conformada por 55 reportes quirúrgicos que cumplieron con los criterios de inclusión, utilizando un muestreo no probabilístico.

Para realizar el análisis estadístico se utilizó la estadística descriptiva usando tablas de distribución de frecuencias; para determinar la relación entre dos variables cualitativas se utilizó la prueba estadística de Chi cuadrado de Pearson; y para determinar la correlación se utilizó la prueba de correlación de Spearman, El programa estadístico utilizado fue SPSS versión 22.

La frecuencia de terceras molares superiores extraídas fue un 53,4% mientras que las inferiores 46,6%. De acuerdo con la clasificación de Pell y Gregory en relación a la rama ascendente de la mandíbula y la profundidad de la segunda molar inferior, del total de las terceras molares inferiores evaluadas el 37,0% se clasifican como clase I, el 48,1% como clase II y el 14,8% como clase III, el 92,6% estuvo posición A y el 7,4% en posición B respectivamente. En relación a la clasificación de Winter en relación con el eje longitudinal del segundo molar, del total de las terceras molares superiores e inferiores evaluadas el 21,7% fueron mesioanguladas, el 30,0% distoanguladas, el 38,3% en posición vertical y el 10,0% en posición horizontal. El menor tiempo intraoperatorio para

la exodoncia fue de 20 minutos y el mayor tiempo fue de 210 minutos con un promedio de 83,02 minutos, el sexo masculino tienen mayor frecuencia de extracciones terceras molares.

El sexo femenino tuvo con respecto al eje longitudinal del diente, la posición distoangulada y en la posición B con mayor frecuencia respecto al sexo masculino. Se concluye que la Clase II posición A y posición vertical fueron más frecuentes y que el tiempo de duración de cirugía depende de la técnica y experiencia del operador.