

UNIVERSIDAD CIENTÍFICA DEL SUR

FACULTAD DE ESTOMATOLOGÍA



**TESIS DE INVESTIGACION PARA OPTAR EL TITULO DE
ESPECIALISTA EN CARIELOGIA Y ENDODONCIA**

**PRESENCIA DE CONDUCTOS EN FORMA DE “C”
EN SEGUNDAS MOLARES MANDIBULARES**

C.D. SANTIAGO AMADEO QUIJANO ORTIZ

ASESORA: Dra. CARMEN ROSA GARCÍA RUPAYA

LIMA – PERU

2012



CONTENIDO

1. Introducción.....	1
2. El Planteamiento de la investigación.....	2
3. Marco Teórico.....	3
4. Justificación de la investigación.....	17
5. Objetivos de la investigación.....	18
5.1. Objetivo Principal.....	18
5.2. Objetivos Específicos.....	18
6. Metodología:.....	19
6.1. Tipo de investigación.....	19
6.2. Casos Clínicos y muestra.....	19
6.3. Operacionalización de variables.....	20
6.4. Método, técnicas y procedimientos e instrumentos de recolección de datos.....	22
6.5. Procedimientos de análisis de datos.....	24
7. Resultados.....	25
8. Discusión.....	33
9. Conclusiones.....	37
10. Referencias Bibliográficas.....	38

11. Anexos.....42

INDICE DE TABLAS**Tabla 1: Presencia de conductos en forma de C en segundas**

molares mandibulares.....27

Tabla 2: Presencia de conductos en forma de C en segundas

molares mandibulares de acuerdo al sexo.....27

Tabla 3: Presencia de conductos en forma de C en segundas molares

mandibulares de acuerdo al sexo y a la clasificación de Melton.....28

Tabla 4: Presencia de conductos en forma de C en segundas molares

mandibulares de acuerdo al sexo y a la clasificación de Fan.....28

Tabla 5: Relación de la clasificación del conducto en forma de “C”

de Melton con respecto a la clasificación de Fan en segundas

molares mandibulares.....29

Tabla 6: Tipos de orificios del conducto radicular en segundas

Molares mandibulares con conductos en forma de C.....29

INDICE DE FIGURAS

Figura 1: Fotografía que muestra la clasificación de Melton tipo I.....	30
Figura 2: Fotografía que muestra la clasificación de Melton tipo II.....	30
Figura 3: Fotografía que muestra la clasificación de Melton tipo III.....	30
Figura 4: Radiografía que muestra la clasificación de Fan tipo I.....	31
Figura 5: Radiografía que muestra la clasificación de Fan tipo II.....	31
Figura 6: Radiografía que muestra la clasificación de Fan tipo III.....	31
Figura 7: Fotografía que muestra una segunda molar mandibular con dos conductos, uno mesial y otro distal.....	32
Figura 8: Fotografía y radiografía que muestran una segunda molar mandibular con tres conductos, uno mesial, otro distal y un orificio entre los dos.....	32

INDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Ficha de recolección de datos.....42

Anexo 2: Código de pacientes.....43

Anexo 3: Base de datos.....43

Anexo 4: Fotos del piso de la cámara pulpar y radiografías de control de obturación donde se muestra la clasificación de Melton y la de Fan.....44

Anexo 5: Tabla de chi-cuadrado de Pearson de la presencia de conductos en forma de C en segundas molares mandibulares de acuerdo al sexo.....45

Anexo 6: Tabla de chi-cuadrado de Pearson de la presencia de conductos en forma de C en segundas molares mandibulares de acuerdo al sexo y a la clasificación de Melton.....46

Anexo 7: Tabla de chi-cuadrado de Pearson de la presencia de conductos en forma de C en segundas molares mandibulares de acuerdo al sexo y a la clasificación de Fan.....47

Anexo 8: Tabla de chi-cuadrado de Pearson de la relación de la clasificación del conducto en forma de “C” de Melton con respecto a la clasificación de Fan en segundas molares mandibulares.....48