



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGÍA**

**TRABAJO DE GRADUACION**

**Previo a la obtención del título de**

**ODONTÓLOGO**

**TEMA:**

**Cirugía de Tercer Molar Inferior**

**AUTOR:**

**Diego Enrique Baquerizo Arroyo**

**TUTOR:**

**Dr. Juan Macio Pincay**

**Guayaquil, abril 2011**

## **AUTORÍA**

Las opiniones, criterios, conceptos y análisis vertidos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de la autoría.

**Diego Enrique Baquerizo Arroyo**

## **CERTIFICACIÓN DE TUTORES**

**En calidad de tutor del trabajo de graduación:**

**CERTIFICO:**

Que he analizado el trabajo de graduación como requisito previo para optar por el Título de tercer nivel de Odontóloga.

El trabajo de graduación se refiere a:

**“CIRUGIA DEL TERCER MOLAR INFERIOR”**

Presentado por:

**DIEGO ENRIQUE BAQUERIZO ARROYO**

Apellidos y Nombres

**091720196-4**

Cédula de ciudadanía

**TUTORES**

---

**Dr. Juan Macio Pincay**

**ACADÉMICO**

---

**Dra. Elisa Llanos R. MS.c.**

**METODOLÓGICO**

---

**Dr. Washington Escudero Doltz**

**DECANO**

**Guayaquil, abril 2011**

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco primero a Dios por bendecirme y permitirme terminar mis estudios por darme salud, sabiduría e inteligencia.

Agradezco también a mi familia por todo el apoyo brindado por estos cinco años de estudio; sin ello y sus buenos deseos por mi futuro nada de esto hubiese prosperado.

Agradezco también a los Doctores de esta Facultad por habernos brindado de forma desinteresada sus conocimientos y experiencias a cada uno de los niveles que curse.

A todos ellos les agradezco este trabajo de memoria que gracias a su apoyo pude culminar con éxito esta etapa de mi vida.

Gracias

## **DEDICATORIA**

En primer lugar

Dedico este esfuerzo a Dios y a mi familia

También le dedico mi trabajo a mi novia, que ha estado en los momentos buenos y en los difíciles.

Y a todos mis profesores por su tiempo y enseñanza.

Gracias

## INDICE

Pag.

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| CARATULA   |                                      |
| CERTIFICADO DE TUTORES   |                                      |
| AUTORIA  |                                      |
| AGRADECIMIENTO   |                                      |
| DIDICATORIA  |                                      |
| INTRODUCCION .....   | 1                                    |
| Objetivo General .....   | 3                                    |
| Objetivos Específicos .....  | 4                                    |
| 1. CAPITULO 1. FUNDAMENTACION TEORICA .....  | 5                                    |
| 1.1 Generalidades de Factores que Condicionan la Erupción de los<br>Terceros Molares ..... | 5                                    |
| 1.1.1 Diente Retenido .....  | 5                                    |
| 1.1.2 Diente Impactado .....   | 5                                    |
| 1.1.3 Diente Incluido .....  | 5                                    |
| 1.1.4 Diente Ectópica .....  | 5                                    |
| 1.1.5 Diente Heterópica .....  | 5                                    |
| 1.1.6 Diente Supernumerario .....  | 5                                    |
| 1.2 Embriología del Tercer Molar .....   | 6                                    |
| 1.3 Teorías Evolucionistas .....   | 7                                    |
| 1.4 Crecimiento y Desarrollo Cráneo-Facial y de la Dentición .....                         | 7                                    |
| 1.5 Accidentes Ocasionados por Dientes Retenidos .....                                     | 8                                    |
| 1.6 Estudio Radiológico .....  | 8                                    |
| 1.7 Clasificación de los Terceros Molares .....  | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.1 Clase I .....  | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.2 Clase II .....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.3 Clase III .....  | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.4 Posición A .....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.5 Posición B .....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.7.6 Posición C .....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |
| 1.8 Estadística de Factores que Condicionan la Erupción de los terceros<br>Molares .....   | <b>¡Error! Marcador no definido.</b> |

|       |   |    |
|-------|---|----|
| 2.    | CAPITULO 2. INDICACIONES QUIRURGICAS DEL TERCER MOLAR ..... | 12 |
| 2.1   | Contraindicaciones Quirúrgicas del Tercer Molar .....       | 12 |
| 2.2   | Enfermedades Sistémicas de Mayor Riesgo .....               | 12 |
| 2.3   | Planificación de la Intervención.....                       | 12 |
| 2.4   | Exámenes Complementarios .....                              | 13 |
| 2.5   | Indicaciones Prequirúrgicas .....                           | 13 |
| 2.5.1 | Anti Inflamatorios (AINES) .....                            | 13 |
| 2.5.2 | Antibiótico Terapia .....                                   | 13 |
| 2.5.3 | Medidas Específicas .....                                   | 14 |
| 3.    | CAPITULO 3. TRATAMIENTO QUIRURGICO .....                    | 15 |
| 3.1   | Asepsia .....   | 15 |
| 3.2   | Anestesia Troncular .....                                   | 15 |
| 3.2.1 | Recomendaciones Sobre el Uso de Anestésicos .....           | 16 |
| 3.3   | Aplicación de la Anestesia .....                            | 16 |
| 3.4   | Tiempos Quirúrgicos .....                                   | 17 |
| 3.4.1 | Diéresis.....   | 17 |
| 3.4.2 | Exéresis .....  | 17 |
| 3.4.3 | Síntesis .....  | 20 |
| 3.5   | Indicaciones Post Operatorias .....                         | 23 |
| 3.6   | Complicaciones Post Operatorias .....                       | 24 |
| 3.6.1 | Complicaciones Locales .....                                | 24 |
| 3.6.2 | Complicaciones Sistemáticas .....                           | 24 |
| 4.    | CAPITULO 4. FARMACO TERAPIA .....                           | 25 |
| 4.1   | Anti-inflamatorio No Esteroidal (AINES).....                | 25 |
| 4.2   | Dolgenal.....   | 26 |
| 4.2.1 | Presentación.....   | 26 |
| 4.2.2 | Forma Farmacéutica y Formulación .....                      | 27 |
| 4.2.3 | Descripción .....   | 27 |
| 4.2.4 | Indicaciones Terapéuticas .....                             | 27 |
| 4.2.5 | Farmacocinética Farmacodinamia.....                         | 28 |
| 4.2.6 | Contraindicaciones .....                                    | 28 |
| 4.2.7 | Precauciones Generales.....                                 | 29 |
| 4.2.8 | Reacciones Secundarias y Adversas.....                      | 29 |

|        |  |    |
|--------|--|----|
| 4.2.9  | Interacciones Medicamentosas y de otro Género..... | 30 |
| 4.2.10 | Dosis y Vía de Administración .....                | 30 |
| 4.3    | Diclofenaco Sódico .....                           | 31 |
| 4.3.1  | Presentación.....                                  | 31 |
| 4.3.2  | Accion Terapéutica .....                           | 31 |
| 4.3.3  | Indicaciones.....                                  | 31 |
| 4.3.4  | Posología: Adultos.....                            | 32 |
| 4.4    | Vitamina C .....                                   | 32 |
| 4.4.1  | Composición .....                                  | 32 |
| 4.4.2  | Descripción .....                                  | 32 |
| 4.4.3  | Farmacología.....                                  | 32 |
| 4.4.4  | Indicaciones.....                                  | 33 |
| 4.4.5  | Dosificación y Administración .....                | 33 |
| 5.     | CAPITULO 5. CASO CLINICO.....                      | 34 |
| 5.1    | Historia Clínica.....                              | 34 |
| 5.1.1  | Datos Principales.....                             | 34 |
| 5.1.2  | Motivo de la Consulta .....                        | 34 |
| 5.1.3  | Molestia Principal.....                            | 34 |
| 5.1.4  | Diente a Tratarse .....                            | 34 |
| 5.1.5  | Antecedentes Personales del Paciente .....         | 34 |
| 5.1.6  | Examen Clínico.....                                | 35 |
| 5.1.7  | Examen Intra Oral.....                             | 35 |
| 5.1.8  | Examen Extra Oral .....                            | 36 |
| 5.1.9  | Interpretación Radiográfica.....                   | 36 |
| 5.1.10 | Diagnostico Clínico.....                           | 36 |
| 5.1.11 | Tratamiento .....                                  | 36 |
| 5.1.12 | Técnica de Tratamiento.....                        | 36 |
| 5.2    | Instrumental Utilizado.....                        | 37 |
| 5.3    | Materiales Utilizados .....                        | 37 |
| 5.3.1  | Solución Anestésica (Componentes).....             | 37 |
| 5.3.2  | Povidyn (Componentes) .....                        | 37 |
| 5.3.3  | Suero Fisiológico (Componentes).....               | 38 |
| 5.3.4  | Anestésico Tópico (Componentes).....               | 38 |



|       |                                    |    |
|-------|------------------------------------|----|
| 5.3.5 | Gasa .....                         | 38 |
| 5.3.6 | Aguja Larga .....                  | 38 |
| 5.3.7 | Guantes .....                      | 38 |
| 5.4   | Terapéutica Para El Paciente ..... | 38 |
| 5.5   | Precauciones Post Quirúrgicas..... | 38 |
|       | Conclusion .....                   | 39 |
|       | Recomendaciones .....              | 40 |
|       | Bibliografía.....                  | 41 |
|       | Anexos.....                        | 42 |