

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”**  
**FACULTAD DE ODONTOLOGIA**



**MANIFESTACIONES LOCALES Y SISTEMICAS DURANTE  
LA ERUPCION DENTARIA DECIDUA**

**Por:**

**Walter de Almeida Turini**

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTÓNOMA JUAN MISAEL SARACHO”, como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

**Diciembre de 1998**

**TARIJA – BOLIVIA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA JUAN MISAEI SARACHO  
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

“MANIFESTACIONES LOCALES Y  
SISTÉMICAS DURANTE LA  
ERUPCIÓN DENTARIA DECIDUA”

Por:

WALTER DE ALMEIDA TURINI

Tesis presentada a consideración de la “UNIVERSIDAD AUTONOMA  
JUAN MISAEI SARACHO”, como requisito para optar el grado académico  
de Licenciatura en Odontología.

Diciembre de 1998

TARIJA - BOLIVIA

APROBADA POR:

---

Dr. Walter Yapur Murillo  
PROFESOR GUIA

---

Dr. Alberto Vargas Lira  
DECANO DE LA FACULTAD  
DE ODONTOLOGÍA  
TRIBUNAL

---

Dr. Marcio Gutierrez  
JEFE DE LA CARRERA DE  
ODONTOLOGÍA

---

Dra. Consuelo M. de Torrico  
TRIBUNAL I

---

Dr. Carlos Kuncar Justiniano  
TRIBUNAL II

---

Dra. Mariam Casal Chali  
TRIBUNAL III

El tribunal examinador de la presente Tesis, no se solidariza con la forma, modos y expresiones vertidas en este trabajo, siendo todo unicamente responsabilidad del autor.

Al Dr. Walter Yapur Murillo, mi catedrático y orientador, dedico esta tesis, que por su esfuerzo, buena voluntad y dedicación, me impulsó a llevar adelante este trabajo.

Agradezco a Dios por iluminarme siempre  
mi camino.

A mis padres Osvaldo y Carmen, a mis  
hermanos Wanderley y Wagner siempre  
presentes, que en ningun momento dejaron  
de creer en mi y aún a la distancia supieron  
apoyarme.

Mi gratitud eterna.

A la Sra. Hortencia, que siempre me  
incentivó, mi cariño, respeto y admiración.

A Betshabe por el cariño, amor y principalmente por su comprensión en este periodo de lucha.

Muchas gracias por la concretización de este trabajo.

# ÍNDICE

## CAPÍTULO I

|                    |   |
|--------------------|---|
| INTRODUCCIÓN ..... | 1 |
|--------------------|---|

## CAPÍTULO II

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| REVISION DE LA LITERATURA ..... | 4 |
|---------------------------------|---|

## CAPÍTULO III

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| ENCÍA .....                                                  | 9  |
| 3.1.- CARECTERISTICAS CLÍNICAS NORMALES DE LA<br>ENCÍA. .... | 9  |
| 3.2.- ENCÍA MARGINAL O ENCÍA LIBRE. ....                     | 9  |
| 3.3.- ENCÍA INCERTADA. ....                                  | 10 |
| 3.4.- ENCÍA INTERDENTARIA. ....                              | 11 |
| 3.5.- SURCO GINGIVAL. ....                                   | 13 |
| 3.6.1.- ESTRATO BASAL. ....                                  | 16 |
| 3.6.2.- ESTRATO ESPINOSO .....                               | 17 |
| 3.6.3.- ESTRATO GRANULOSO .....                              | 17 |

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 3.6.4.- ESTRATO CÓRNEO. ....                            | 17 |
| 3.7.- ESTRUCTURA ANATÓMICA. ....                        | 19 |
| 3.7.1.- CARACTERÍSTICAS MACROSCÓPICAS<br>NORMALES. .... | 19 |
| 3.7.2.- COLOR. ....                                     | 19 |
| 3.7.3.- PIGMENTACIÓN FISIOLÓGICA. ....                  | 20 |
| 3.7.4.- CONTORNO-FORMA. ....                            | 21 |
| 3.7.5.- CONSISTENCIA. ....                              | 22 |
| 3.7.6.- TEXTURA DE LA SUPERFICIE. ....                  | 23 |
| 3.7.7.- POSICIÓN.- ....                                 | 24 |

#### CAPÍTULO IV

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| ENFERMEDAD PERIODONTAL .....                             | 26 |
| 4.1.- SITUACIÓN NORMAL. ....                             | 26 |
| 4.2.- PATOGENIA. ....                                    | 28 |
| 4.3.- RETRACCIÓN GINGIVAL. ....                          | 29 |
| 4.4.- PERIDONTITIS JUVENIL LOCALIZADA. ....              | 30 |
| 4.5.- AGRANDAMIENTO GINGIVAL. ....                       | 30 |
| 4.6.- GINGIVITIS ÚLCERO NECRÓTICA AGUDA (GUNA).<br>..... | 31 |
| 4.7.- LESIÓN GINGIVAL TRAUMÁTICA ULCEROSA. ..            | 31 |

## CAPÍTULO V

### ERUPCIÓN: ETIOLOGÍA, FENÓMENOS Y MECANISMOS DE LA

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| ERUPCIÓN .....                     | 33 |
| 5.1.- ERUPCIÓN. ....               | 33 |
| 5.2.- ETIOLOGÍA. ....              | 34 |
| 5.3.-FENÓMENOS. ....               | 36 |
| 5.4.- MECANISMOS. ....             | 38 |
| 5.4.1.- PERIODO PREERUPTIVO. ....  | 40 |
| 5.4.2.- PERIODO ERUPTIVO. ....     | 41 |
| 5.4.3.- PERIODO POSTERUPTIVO ..... | 42 |

## CAPÍTULO VI

### MEDICAMENTOS NATURALISTAS UTILIZADOS EN EL PASADO

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| PARA CONTRARRESTAR LAS MOLESTIAS DE LA<br>ERUPCIÓN DENTARIA ..... | 45 |
| 6.1.- LLANTÉN. ....                                               | 46 |
| 6.2.- AJENJO. ....                                                | 46 |
| 6.3.- MANZANILLA O CAMOMILA. ....                                 | 47 |
| 6.4.- ROMERO O ROSA MARINA. ....                                  | 47 |
| 6.5.- ALLUCEMA O LAVANDULA. ....                                  | 48 |
| 6.6.- HIERBA BUENA O MENTA. ....                                  | 49 |
| 6.7.- MALVA O MALVA GRANDE O MALVA VERDE. .                       | 49 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 6.8.- TUSCA. ....                           | 50 |
| 6.9.- ESPINILLO O AMOR DE TIEMPO SECO. .... | 50 |

## CAPÍTULO VII

|                                                                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MEDICAMENTO UTILIZADO POR LOS MÉDICOS PEDIATRAS Y<br>ODONTO PEDIATRAS PARA CONTRARESTAR LOS<br>SÍNTOMAS LOCALES DE LA ERUPCIÓN ..... | 52 |
| 7.1.- "NENE-DENT" .....                                                                                                              | 52 |
| 7.1.2.- COMPOSICIÓN .....                                                                                                            | 54 |
| 7.2.- "DENTINOX-GEL N". ....                                                                                                         | 54 |
| 7.2.1.- COMPOSICIÓN. ....                                                                                                            | 56 |
| 7.3.- "ENCILDEN-L." .....                                                                                                            | 56 |
| 7.3.1.- COMPOSICIÓN. ....                                                                                                            | 56 |

## CAPÍTULO VIII

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| FACTORES LOCALES Y SISTÉMICOS .....                                           | 58 |
| 8.1.- HEMATOMA ERUPTIVO (QUISTE ERUPTIVO). ...                                | 58 |
| 8.2.- SECUESTRO ERUPTIVO. ....                                                | 58 |
| 8.3.- DIENTES ANQUISOLADOS. ....                                              | 60 |
| 8.4.- DIENTES NATALES O NEONATALES. ....                                      | 62 |
| 8.5.- PERLAS DE EPSTEIN, NODULO DE BOHN Y QUISTE<br>DE LA LÁMINA DENTAL. .... | 64 |

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 8.6.- REUPCIÓN DIFÍCIL. ....                                     | 65 |
| 8.7.- SÍNDROME DE DOWN (TRISOMIA DEL 21) .....                   | 66 |
| 8.8.- HIPOTIROIDISMO CONGÉNITO (CRETINISMO). ...                 | 69 |
| 8.9.- HIPOTIROIDISMO JUVENIL (HIPOTIROIDISMO<br>ADQUIRIDO). .... | 71 |

## CAPÍTULO IX

|                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| MATERIALES Y MÉTODOS .....                                                                                               | 72 |
| 9.1.- RESULTADOS. ....                                                                                                   | 72 |
| 9.2.- DISCUSIÓN SOBRE LAS ALTERACIONES LOCALES Y<br>SISTÉMICAS FRECUENTEMENTE<br>CORRELACIONADAS CON LA LITERATURA. .... | 75 |

## CAPÍTULO X

|                      |    |
|----------------------|----|
| CASOS CLÍNICOS ..... | 79 |
|----------------------|----|

## CAPÍTULO XI

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... | 91 |
| 11.1.- CONCLUSIONES. ....            | 91 |
| 11.2.- RECOMENDACIONES. ....         | 93 |
| BIBLIOGRAFÍA .....                   | 94 |