

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



**EL ODONTOLOGO EN EL DIAGNOSTICO DE  
ENFERMEDADES SISTÉMICAS CON  
MANIFESTACIONES EN LA CAVIDAD BUCAL**

**Por:**

**Alodia Vásquez Villarroel**

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

**Diciembre - 1992**

**TARIJA – BOLIVIA**

**EL ODONTOLOGO EN EL DIAGNOSTICO DE ENFERMEDADES  
SISTEMICAS CON MANIFESTACIONES EN LA CAVIDAD BUCAL**

por

**ALODIA VASQUEZ VILLARROEL**

Tesis sometida a la UNIVERSIDAD BOLIVIANA "JUAN MISAEL SARACHO" como  
requisito para optar el grado de licenciatura en Odontología de la Facultad de Odontología

*Diciembre*  
- ~~Noviembre~~ - 1992

Tarija - Bolivia .

Aprobada por:

Decano de la Facultad  
de Odontología

Jefe de Carrera  
Facultad de Odontología

Profesor Guía

Tribunal Examinador

.....

.....

.....

El tribunal calificador  
no se hace solidario  
con las opiniones  
vertidas en el presente  
trabajo, quedando en la  
e x c l u s i v a  
responsabilidad de su  
autor.

Dedico esta tesis a mis  
padres con la honradez que se  
merecen, por sus invalorable  
sacrificios hechos por mi.

Mis agradecimientos póstumos  
al Dr. Freddy Barriga, por su  
colaboración como guía  
inicial.

Mis sinceros agradecimientos al  
Doctor Carlos Alberto Azurduy S.  
por su apoyo y dedicación como  
profesor guía.

Al Doctor Jaime Castellanos V. Por  
su colaboración y consejos.

## INDICE

INTRODUCCION . . . . .	1
1.- DIAGNOSTICO BUCAL . . . . .	2
1. 2.- Tipos de Diagnóstico . . . . .	2
1. 3.- Métodos de examen para determinar el Diagnóstico . . . . .	4
1. 4.- Procedimiento de exploración . . . . .	8
1. 5.- Técnica de exploración . . . . .	9
2.- EL SIGNIFICADO DENTAL DEL TRATAMIENTO MEDICAMENTOSO EN LA ENFERMEDAD SISTEMICA . . . . .	27
2. 1.- Esteroides adrenocorticales . . . . .	27
2. 2.- Anticoagulantes . . . . .	29
2. 3.- Depresores del sistema nervioso central . . . . .	30
2. 4.- Anticonvulsivos . . . . .	32
2. 5.- Drogas cardiovasculares . . . . .	33
2. 6.- Drogas analgésicas . . . . .	36
2. 7.- Drogas para controlar la alergia . . . . .	37
2. 8.- Estimulantes del sistema nervioso central . . . . .	38
2. 9.- Antibióticos . . . . .	38
3.- CARACTERISTICAS CLINICAS DE LOS CRECIMIENTOS MALIGNOS PRECOCES EN LA CAVIDAD BUCAL . . . . .	43
3. 1.- Concepto de lesión cancerizable . . . . .	43

3. 2.- Eritroplasia . . . . .	46
3. 3.- Liquen plano . . . . .	47
3. 4.- Fisuras y úlceras de contacto . . . . .	49
3. 5. <sup>o</sup> Hiperplasias irritativas . . . . .	50
3. 6. <sup>o</sup> Papilomas . . . . .	51
3. 7. <sup>o</sup> Fibrosis sub-mucosa . . . . .	51
3. 8.- Candidiasis crónica . . . . .	52
3. 9.- Nevus pigmentado . . . . .	53
3.10.- Hiperqueratosis del labio . . . . .	53
3.11.- <sup>o</sup> Concepto de condición cancerizable . . . . .	54
3.12. <sup>o</sup> Lesiones malignas . . . . .	55
3.13. <sup>o</sup> Metástasis . . . . .	69
<b>4.- ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES . . . . .</b>	<b>71</b>
4. 1.- Introducción . . . . .	71
4. 2.- Manifestaciones orales . . . . .	71
4. 3.- Principio del tratamiento del paciente cardíaco . . . . .	75
4. 4.- Endocarditis bacteriana . . . . .	83
4. 5.- Enfermedades que requieren profilaxis . . . . .	88
<b>5.- ENFERMEDADES CUTANEAS DE INTERES PARA EL DENTISTA . . . . .</b>	<b>91</b>
5. 1.- Transtornos caracterizados por ulceraciones múltiples . . . . .	91

5. 2.-	Transtornos caracterizados por placas blancas en la mucosa bucal ... ..	103
5. 3.-	Lesiones aisladas de labios o lengua: Lesiones erosivas e inflamatorias ... ..	104
5. 4.-	Lesiones granulomatosas ... ..	106
5. 5.-	Lesiones verrugosas ... ..	106
5. 6.-	Transtornos varios ... ..	106
6.-	MANIFESTACIONES BUCALES CLINICAMENTE OBSERVADAS EN LAS ENDOCRINOPATIAS ... ..	109
6. 1.-	Transtorno de la glándula tiroides ... ..	109
6. 2.-	Transtorno de las glándulas paratiroides	113
6. 3.-	Transtorno de la glándula pituitaria ...	115
6. 4.-	Transtorno de las gónadas ... ..	119
6. 5.-	Transtorno de las glándulas adrenales ...	119
7.-	DIABETES ... ..	122
7. 1.-	Definición ... ..	122
7. 2.-	Tipos de diabetes ... ..	122
7. 3.-	Síntomas ... ..	123
7. 4.-	Manifestaciones orales . ... ..	124
7. 5.-	Cuidados que se deben tener con el paciente diabético ... ..	124
8.-	MANIFESTACIONES BUCALES DE TRANSTORNOS NUTRICIOS	126
8. 1.-	Deficiencia de riboflavina ... ..	127

8. 2.- Deficiencia de tiamina . . . . .	130
8. 3.- Deficiencia de niacina . . . . .	130
8. 4.- Deficiencia de vitamina C . . . . .	132
8. 5.- Deficiencia de vitamina D . . . . .	133
<b>9.- ENFERMEDADES SISTEMICAS EN LOS NIÑOS DE INTERES PARA EL ODONTOLOGO . . . . .</b>	<b>135</b>
9. 1.- Enfermedades sistémicas que afectan el cráneo y los maxilares . . . . .	135
9. 2.- Enfermedades que afectan los tejidos blandos y dientes . . . . .	138
<b>10.- SIDA, HALLAZGOS ORALES, DIAGNOSTICO Y PRECAUCIONES. - HEPATITIS VIRICA Y CLINICA DENTAL . . . . .</b>	<b>142</b>
10. 1.- Síntomas generales . . . . .	143
10. 2.- Manifestaciones orales . . . . .	143
10. 3.- Leucoplasia vellosa . . . . .	149
10. 4.- Enfermedad periodontal . . . . .	155
10. 5.- Lesiones vesículo - erosivas . . . . .	156
10. 6.- Sistema nervioso central . . . . .	156
10. 7.- Malignidades . . . . .	157
10. 8.- Como se contrae el SIDA . . . . .	158
10. 9.- Como se transmite el SIDA . . . . .	159
10.10.- Medidas de control para evitar la transmisión del SIDA en la clínica dental . . . . .	160

10.11.-	Cuanto tiempo puede sobrevivir el virus en las superficies . . . . .	162
10.12.-	Puede transmitir el SIDA la vacuna de la hepatitis B. . . . .	162
10.13.-	Pruebas hematológicas para detectar el SIDA . . . . .	163
10.14.-	Los pacientes dentales deben someterse a este tipo de pruebas de detección de anticuerpos anti-SIDA antes de someterse a un tratamiento odontológico . . . . .	163
10.15.-	Hepatitis vírica . . . . .	164

< \* >