

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



SINDROME DE INMUNO DEFICIENCIA ADQUIRIDA
MANIFESTACIONES BUCALES Y CUIDADOS
RELACIONADOS CON
LA PROFESIÓN ODONTOLÓGICA

Por:

Pavel Enrique Mérida Maldonado

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

TARIJA – BOLIVIA
1996

UNIVERSIDAD AUTONOMA "JUAN MISAEL SARACHO"
FACULTAD DE ODONTOLOGIA

**SINDROME DE INMUNO
DEFICIENCIA ADQUIRIDA**

**MANIFESTACIONES BUCALES Y CUIDADOS
RELACIONADOS CON
LA PROFESIÓN ODONTOLÓGICA.**

Por:

Pavel Enrique Mérida Maldonado.

**Tesis presentada a consideración de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
"JUAN MISAÉL SARACHO" , como requisito para optar el grado
académico de Licenciatura en Odontología.**

Tarija,..... Noviembre de 1996

TARIJA - BOLIVIA



APROBADO POR:

**Profesor Guía
Carlos Alberto Azurduy**

**Guido Torrico
Jefe de la Carrera
de Odontología**

**Walter Yapur M.
Decano de la Facultad de
Odontología**

TRIBUNAL:

NOMBRE TRIBUNAL
NOMBRE TRIBUNAL
NOMBRE TRIBUNAL

El tribunal examinador del presente trabajo, no se solidariza con la forma, modos y expresiones vertidas en el mismo, siendo ellos únicamente responsabilidad del autor.

AGRADECIMIENTO

Mi mayor agradecimiento al Dr. Carlos. A. Azurduy S. excelente profesional, quien me apoyó desinteresadamente.

A todo el Cuerpo Docente y Administrativo de la Facultad de Odontología.

En esta tesis se agradece al Bioquímico Alvaro Justiniano por su generosa colaboración en la elaboración de la presente tesis.

Un Agradecimiento especial al Bioquímico Alvaro Justiniano por su generosa colaboración en la elaboración de la presente tesis.

**Dedico este trabajo de tesis a
mis padres: Roberto y Lucy por
su apoyo incondicional y
comprensión.**

INDICE

PAG.

RESUMEN

CAPITULO I

INTRODUCCIÓN..... 1

CAPITULO II

HISTORIA..... 4

2.1. INMUNIDAD. 6

2.2. NATURALEZA Y ORIGEN DEL VIH..... 8

2.1.1. MORFOLOGÍA DEL VIH 13

a) MORFOLOGÍA ULTRAESTRUCTURAL DEL VIH..... 13

2.1.2. PATRONES DE MUERTE CELULAR. 18

2.1.3. INMUNOPATOLOGIA DE LA INFECCIÓN VIH..... 20

2.1.4. APOPTOSIS O MUERTE CELULAR PROGRAMADA
EN LA INFECCIÓN POR VIH..... 22

2.2. EPIDEMIOLOGÍA MUNDIAL DEL SIDA 24

CAPITULO III

DEFINICIÓN 30

3.1.	ASPECTOS CLÍNICOS DE LA INFECCIÓN VIH.	31
3.1.1.	ENFERMEDADES PRODUCIDAS POR VIH.	34
3.1.1.1.	INFECCIÓN AGUDA	34
3.1.1.2.	INFECCIÓN EN LOS GANGLIOS LINFÁTICOS	34
3.1.1.3.	INFECCIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO	36
3.1.1.4.	OTROS SISTEMAS Y ÓRGANOS AFECTADOS	37
3.1.2.	COMPLICACIONES SECUNDARIAS A LA INFECCIÓN POR VIH: SIDA.	38
3.1.2.1.	INFECCIONES OPORTUNISTAS	38
3.1.2.2	TUMORES ASOCIADOS AL SIDA.	39
3.2.	CLASIFICACIÓN POR ESTADIOS DE LA INFECCIÓN VIH.	41
3.3.	RUTAS DE TRANSMISIÓN DE LA ENFERMEDAD.	44
 CAPITULO IV		
	MANIFESTACIONES BUCALES DE LA INFECCIÓN VIH	50
4.1	MANIFESTACIONES BUCALES DEL VIH.	50
4.1.1.	INFECCIONES POR HONGOS:	53
4.1.2.	INFECCIONES BACTERIANAS.	59
4.1.3.	INFECCIONES VIRALES	65

4.1.4.	TUMORES MALIGNOS BUCALES	72
4.1.5.	TRASTORNOS NEUROLOGICOS.....	78
4.1.6.	ETIOLOGIA DESCONOCIDA.....	78

CAPITULO V

CONTROL DE LA INFECCION VIH EN ODONTOLOGIA

	PRINCIPIOS Y PRACTICAS	84
5.1.	INACTIVACION DEL VIH.	84
5.2.	BIOSEGURIDAD EN ODONTOLOGÍA.	86
5.3.	USO DE VESTIMENTA PROTECTORAS Y TÉCNICAS DE BARRERA.....	86
5.4.	LAVADO Y CUIDADO DE LAS MANOS.	89
5.5.	USO DE INSTRUMENTOS AFILADOS Y AGUJAS.	90
5.6.	INDICACIÓN PARA LA DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL O PARA LA ESTERILIZACIÓN DE INSTRUMENTOS.	91
5.7.	MÉTODOS PARA LA DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL O ESTERILIZACIÓN.....	92
5.8.	DESCONTAMINANTES DE SUPERFICIES AMBIENTALES.....	93
5.9.	DESCONTAMINACIÓN DE SUMINISTROS Y MATERIALES DE LABORATORIO.....	94
5.10.	USO Y CUIDADO DE TARTRECTOMOS ULTRASÓNICOS, PIEZAS DE MANO Y UNIDADES DENTALES.....	94

5.11.	MANEJO DEL ESPÉCIMEN DE BIOPSIA.	96
5.12.	MATERIAL DE DESECHO.....	96
5.13.	MÉTODOS PARA ESTERILIZACIÓN.	97
5.14.	GUÍA DE AGENTES QUÍMICOS.....	101
CAPITULO VI		
	FICHAS CLINICAS	103
CAPITULO VII		
	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.	130
7.1.	COMO SE TRASMITE EL VIH.....	133
	CÚRRICULUM VITAE.....	138
	BIBLIOGRAFÍA.....	140