

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA “JUAN MISAEL SARACHO”
FACULTAD DE ODONTOLOGIA



**HEPATITIS, IDENTIFICACION DEL VIRUS Y SU
PREVALENCIA EN LA CLINICA ODONTOLOGICA**

Por:

Wilber Cirilo Martínez Colque

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

Octubre de 1998

TARIJA – BOLIVIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO"

FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

"HEPATITIS

IDENTIFICACIÓN DEL VIRUS

Y SU PREVENCIÓN EN LA

CLÍNICA ODONTOLÓGICA"

Por:

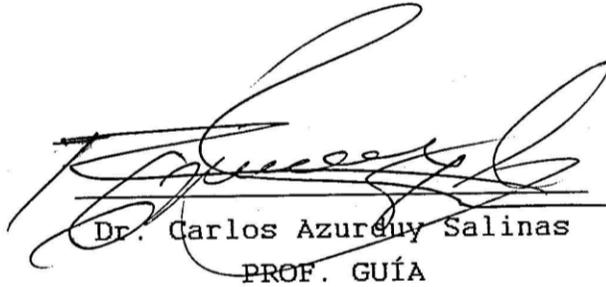
WILBER CIRILO MARTÍNEZ COLQUE

Tesis presentada a la Universidad Autónoma "Juan Misael Saracho", como requisito para optar el grado académico de Licenciatura en Odontología.

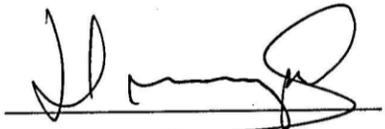
Octubre de 1998

TARIJA - BOLIVIA

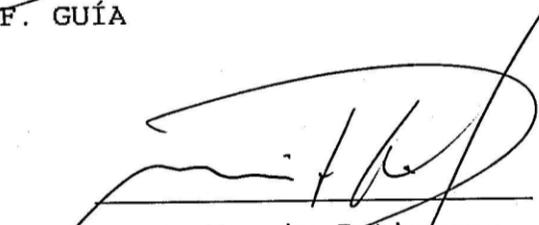
Aprobado por:



Dr. Carlos Azureuy Salinas
PROF. GUÍA



Dr. Alberto Vargas
DECANO DE LA FACULTAD
DE ODONTOLOGIA

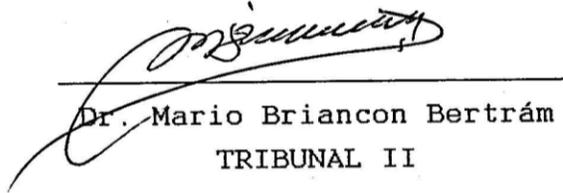


Dr. Marcio Gutierrez
JEFE DE CARRERA DE LA
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

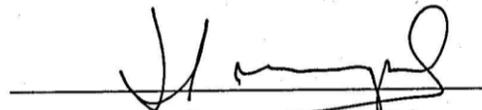
TRIBUNAL:



Dr. Jaime Castellanos Vasquez
TRIBUNAL I



Dr. Mario Briancon Bertrám
TRIBUNAL II



Dr. Alberto Vargas Lira
TRIBUNAL III

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 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.

Dedico todo mi trabajo a mis
padres Juan y Margarita, por su
apoyo constante durante toda mi
vida.

No sabe más el que más cosas
sabe, sino el que sabe las que
más importa.

Bernardino de Rebolledo

ÍNDICE

| | Pag |
|--|-----|
| CAPITULO I | |
| GENERALIDADES Y DEFINICIÓN | 1 |
| CAPITULO II | |
| ETIOLOGÍA Y CLASIFICACIÓN | 4 |
| 2.1.- HEPATITIS A. | 5 |
| 2.1.1.- DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL. | 5 |
| 2.1.1.- AGENTE INFECCIOSO. | 6 |
| 2.1.3.- PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS | 6 |
| 2.1.4.- DISTRIBUCIÓN. | 6 |
| 2.1.5.- PERÍODO DE INCUBACIÓN. | 7 |
| 2.1.6.- PERÍODO DE TRANSMISIBILIDAD | 8 |
| 2.2.- HEPATITIS B. | 8 |
| 2.2.1.- AGENTE INFECCIOSO. | 9 |
| 2.2.2.- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS | 9 |
| 2.2.3.- DISTRIBUCIÓN. | 9 |
| 2.2.4.- PERÍODO DE INCUBACIÓN. | 10 |
| 2.2.5.- PERÍODO DE TRANSMISIBILIDAD | 10 |
| 2.2.6.- SUCEPTIBILIDAD Y RESISTENCIA | 11 |
| 2.3.- HEPATITIS C. | 11 |
| 2.3.1.- AGENTE INFECCIOSO. | 11 |
| 2.3.2.- DISTRIBUCIÓN. | 12 |
| 2.3.3.- PERÍODO DE INCUBACIÓN. | 12 |
| 2.3.4.- PERÍODO DE TRANSMISIBILIDAD | 12 |
| 2.4.- HEPATITIS D. | 12 |
| 2.4.1.- AGENTE INFECCIOSO. | 13 |
| 2.4.2.- DISTRIBUCIÓN. | 13 |
| 2.4.3.- PERÍODO DE INCUBACIÓN. | 14 |
| 2.4.4.- PERÍODO DE TRANSMISIBILIDAD | 14 |
| 2.4.5.- SUCEPTIBILIDAD. | 14 |
| 2.5.- HEPATITIS E. | 14 |
| 2.5.1.- AGENTE INFECCIOSO. | 15 |
| 2.5.2.- DISTRIBUCIÓN. | 15 |
| 2.5.3.- PERÍODO DE TRANSMISIBILIDAD | 15 |
| 2.5.4.- PERÍODO DE INCUBACIÓN. | 15 |
| CAPÍTULO III | |
| ✓ FRECUENCIA Y FORMAS DE CONTAGIO EN ODONTOLOGÍA | 16 |
| 3.1.- FORMAS DE CONTAGIO EN ODONTOLOGÍA | 18 |
| CAPÍTULO IV | |
| CURSO DE LA ENFERMEDAD | 25 |
| 4.1.- PERÍODO DE Incubación. | 25 |
| 4.2.- PERÍODO AGUDO. | 25 |
| 4.3.- PERÍODO DE DECLINACIÓN. | 27 |
| 4.4.- PERÍODO DE CONVALESCENCIA. | 27 |

| | |
|--------------------------------|----|
| CAPÍTULO V | |
| MANIFESTACIONES CLÍNICAS | 29 |

| | |
|--|----|
| CAPÍTULO VI | |
| HEPATITIS B Y ODONTOLOGÍA | 32 |
| 6.1.- IDENTIFICACIÓN DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B. | 35 |
| 6.2.- DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO. | 36 |

| | |
|--|----|
| CAPÍTULO VII | |
| MANEJO ODONTOLÓGICO DEL PACIENTE CON HEPATITIS | 39 |
| 7.1.- HISTORIA CLÍNICA. | 41 |
| 7.2.- MÉTODOS DE PROTECCIÓN. | 41 |
| 7.3.- SERVICIO DE EDUCACIÓN Y ASESORAMIENTO | 43 |
| 7.4.- APLICACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS. | 44 |
| 7.5.- EVALUACIÓN DEL PACIENTE. | 44 |
| 7.6.- DETERMINAR EXAMENES DE LABORATORIO | 45 |
| 7.7.- ADMINISTRACIÓN. | 46 |

| | |
|---|----|
| CAPÍTULO VIII | |
| MÉTODOS DE CONTROL DE LA HEPATITIS EN ODONTOLOGÍA | 47 |
| 8.1.- NORMAS GENERALES. | 48 |
| 8.2.- BARRERAS DE PROTECCIÓN. | 49 |
| 8.3.- MANEJO DE INSTRUMENTOS PUNSO CORTANTES | 56 |
| 8.4.- ESTERILIZACIÓN Y DESINFECCIÓN. | 57 |
| 8.4.1.- PROCEDIMIENTOS. | 60 |
| 8.4.2.- REMOJO. | 60 |
| 8.4.3.- LIMPIEZA. | 60 |
| 8.4.4.- USO DEL LIMPIADOR ULTRASÓNICO | 61 |
| 8.4.5.- EMPACADO. | 63 |
| 8.5.- CAUSAS DE FALLAS EN EL ESTERILIZADO | 66 |
| 8.6.- ASEPSIA DE LA PIEZA DE MANO. | 67 |
| 8.7.- MATERIAL DE DESECHO. | 68 |
| 8.8.- MÉTODOS PREVENTIVOS. | 69 |
| 8.8.1.- VACUNAS. | 69 |
| 8.9.- VACUNA CONTRA LA HEPATITIS B. | 71 |
| 8.9.1.- NOMBRE DEL PRODUCTO. | 71 |
| 8.9.2.- INDICACIONES TERAPÉUTICAS. | 73 |
| 8.9.3.- DOSIS. | 74 |
| 8.9.4.- PROGRAMA DE INMUNIZACIÓN. | 74 |
| 8.9.5.- RECOMENDACIONES ESPECIALES | 75 |
| 8.9.6.- MODO DE ADMINISTRACIÓN. | 76 |
| 8.9.7.- CONTRAINDICACIONES. | 76 |
| 8.9.8.- REACCIONES ADVERSAS. | 77 |
| 8.9.9.- INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS B | 78 |
| 8.10.- VACUNA CONTRA LA HEPATITIS A. | 78 |
| 8.10.1.- DOSIS. | 79 |
| 8.10.2.- INMUNOGLOBULINA ANTIHEPATITIS A | 80 |
| 8.11.- ALTERACIÓN EN LA REACCIÓN INMUNITARIA. | 80 |
| 8.12.- CONSULTAS MÉDICAS. | 81 |
| 8.13.- CONTROL DE LABORATORIO. | 81 |
| 8.14.- TRATAMIENTO. | 82 |

| | |
|--------------------------------------|-----|
| CAPÍTULO IX | |
| CASOS CLÍNICOS | 84 |
| CAPÍTULO X | |
| CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES | 120 |
| BIBLIOGRAFÍA | 129 |