

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA DE POSTGRADO ORTODONCIA**

**CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE LAS
MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ODONTÓLOGOS DE LAS PROVINCIAS
DE NAPO Y PASTAZA**

Odònt. JOSE ORTEGA JAIME

2008

Odontológicas

Universidad de Guayaquil

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA
ESCUELA DE POSTGRADO ORTODONCIA**

**Trabajo de investigación establecido como requisito para
optar por el Grado de especialista en Ortodoncia**

**CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE LAS
MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD
DE LOS ODONTÓLOGOS DE LAS PROVINCIAS
DE NAPO Y PASTAZA**

AUTOR

Odònt. JOSE ORTEGA JAIME

TUTOR: DR. ABDÒN SÀNCHEZ CIFUENTES

2008

AGRADECIMIENTO

A Dios, a El lleno de amor que siempre nos guía por el sendero del bien, ya que quien vive en amor vive en Dios, pues Dios es amor

A Ernestina, Cecilia y Mercedes, gracias a ellas soy la persona que soy

A mi familia y amigos en general son un gran apoyo en el camino

Al maestro y a los profesores que de una o de otra manera marcaron huellas dejando su sabiduría en la continua preparación tanto científica como espiritual, ayudando a encontrar la armonía y descubrir que la vida es mucho más.

DEDICATORIA

A aquellas todas personas que convierten de cada trabajo su principal prioridad, los que continuamente buscan la verdad en el bien y la ayuda de otros para alcanzar su total potencialidad y bienestar sin interés alguno, llenos de humildad y transparencia.

CERTIFICADO DE ACEPTACION DEL TUTOR

En mi calidad de Tutor del Programa de Postgrado en Educación Superior, nombrado por el Honorable Consejo Directivo de La Facultad Piloto de Odontología.

CERTIFICO:

Que he analizado el Proyecto de Trabajo de Grado presentado como requisito previo a la aprobación y desarrollo de la investigación para optar por el Postgrado en Ortodoncia.

El problema de investigación se refiere a: “Conocimientos y Prácticas de las medidas de Bio-Seguridad de los Odontólogos de las Provincias de NAPO Y PASTAZA.

Presentado por:

Odónt. JOSE ORTEGA JAIME

Cedula de Ciudadanía N°
1204140139

Tutor: Dr. Abdón Sánchez Cifuentes

RESUMEN

El tema de investigación tiene su base en la falta de información actualizada acerca de las medidas de Bioseguridad empleadas por los Odontólogos de las provincias del Napo y Pastaza, esta información limitada permite que exista un mayor riesgo de una contaminación y propagación masiva de enfermedades infecto-contagiosas en aquellas personas que buscan un servicio de salud pública y no solamente a ellos sino también a los profesionales de la salud, enfermedades que pueden ser transmitidas tales como el VIH, hepatitis, entre otras. Cabe señalar que se deberá considerar a todo paciente que es atendido como un individuo potencialmente contaminado y tomar las medidas requeridas en estos casos. El trabajo nos ayudará a determinar la cantidad de conocimientos que posee el Odontólogo y comprobar si estos son aplicados en la consulta diaria y entre cada paciente antes, durante y después de la atención odontológica. Es también necesario conocer el tiempo que ejerce la profesión y cuáles han sido sus métodos de trabajo diario. La investigación va encaminada a más de determinar cuáles son los conocimientos y prácticas empleados por Odontólogos profesionales, observar otros aspectos necesarios en el estudio como es la infraestructura del lugar de trabajo, cuáles son sus deficiencias, establecer de qué manera se emplean las barreras de protección, conocer cómo se realiza el manejo de los desechos del consultorio. Este estudio se desarrollará de forma simultánea en las demás provincias del país con lo cual obtendremos una información valiosa de la realidad, de las condiciones en que se está elaborando dejando un precedente y un pilar importante para futuras investigaciones, las mismas que permitirán la creación de cursos de actualización,

seminarios, a nivel nacional y con ello se implementen políticas de trabajo incluso hasta leyes para poder obtener una licencia y así se permita ejercer la profesión en las mejores condiciones posibles. La metodología a emplearse para desarrollar este estudio se basa en una encuesta de los Odontólogos que estén afiliados a los Colegios, entidades públicas como Ministerio de Salud, el IESS, entidades no Gubernamentales y la observación de sus unidades de trabajo.

INTRODUCCIÓN

La Bioseguridad se ha convertido en un medio de defensa que debe ser actualizado periódicamente para evitar futuras infecciones a nosotros y a su vez que estas infecciones se puedan transmitir a personas cercanas a nuestro medio.

Desde el punto de vista de posibilidad de contagio por un agente infeccioso, la enfermedad que más debe preocupar a la profesión odontológica es la infección por el virus de la hepatitis B, se estima que en el mundo hay más de 200 millones de portadores asintomático con este virus, existiendo varios informes de odontólogos y técnicos de laboratorio que han sido infectados por el contacto con material contaminado. Así está comprobado que varios casos de infecciones en el personal de salud han ocurrido por contacto accidental con sangre o material contaminado con este virus.

A través de este estudio se busca indagar acerca de la aplicación y conocimientos de las medidas de bioseguridad en las provincias de Napo y Pastaza.

INDICE

CAPITULO I	4
1. EL PROBLEMA	4
1.1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	4
1.1.1. UBICACIÓN DEL PROBLEMA	4
1.2. SITUACIÓN CONFLICTO	4
1.3. CAUSAS DEL PROBLEMA, CONSECUENCIAS	5
1.4. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	6
1.5. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	7
1.6. EVALUACIÓN DEL PROBLEMA	7
1.7. OBJETIVOS	9
1.7.1.OBJETIVO GENERAL	9
1.7.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	9
1.8. JUSTIFICACIÓN E IMPORTANCIA	10
CAPITULO II	12
2. MARCO TEORICO	12
2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO	12
2.2. FUNDAMENTACION TEORICA	14
2.2.1. CONCEPTO	14
2.2.2. DEFINICIÓN DE BIOSEGURIDAD	15
2.3. PRINCIPIOS DE BIOSEGURIDAD	16
2.3.1. ASPECTOS DE UNIVERSALIDAD.	17
2.3.1.1. Cuidados del personal	17
2.3.1.2. Inmunizaciones	17
2.3.1.3. Lavado de manos	17
2.4. TECNICAS DE BARRERAS	19
2.4.1. ANTES DE LA ATENCIÓN	20

2.4.2. DURANTE LA ATENCION	20
2.4.3. RECURSOS HUMANOS	21
2.5. MANEJO DE LOS DESECHOS	21
2.5.1. DESECHOS COMUNES O NO CONTAMINADOS:	22
2.5.2. DESECHOS BIO CONTAMINADOS:	22
2.5.3. DESECHOS ESPECIALES	23
2.5.4. MANIPULACIÓN DE RESIDUOS PUNZOCORTANTES	26
2.5.5. ALMACENAMIENTO Y ELIMINACION	27
2.6. DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA FÍSICA	28
2.6.1. MANEJO DE LA CLÍNICA	29
2.6.2. PROTECCIÓN DEL AMBIENTE DE TRABAJO	30
2.6.3. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL AMBIENTE	32
2.7. ESTERILIZACION Y DESINFECCION	35
2.7.1. DESINFECCION	35
2.7.1.1. Procedimiento de desinfección	36
2.7.1.2. Tipos de desinfectantes	38
2.7.2. ESTERILIZACION	41
2.7.2.1. Métodos de esterilización	41
2.8. SELECCIÓN DEL MÉTODO ADECUADO PARA LA ELIMINACIÓN DE MICROORGANISMOS	42
CAPITULO III	45
3. METODOLOGÍA	45
3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	45
3.1.1. MODALIDAD DE LA INVESTIGACIÓN	45
3.1.2. TIPO DE ESTUDIO	45

3.2. POBLACION Y MUESTRA	46
3.2.1. POBLACION	46
3.2.2. MUESTRA	46
3.2.3. OPERACIONALIZACION DE LAS VARIABLES.	50
CAPÍTULO IV	55
4. MARCO ADMINISTRATIVO	55
4.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	55
4.2. PRESUPUESTO	56
5. ANEXOS	57
5.1. CUESTIONARIOS PARA ENCUESTAS	58
5.2. ANALISIS GENERAL.	61
5.3. CONCLUSIONES	70
REFERENCIAS	71
CITAS BIBLIOGRÁFICAS	73
BIBLIOGRAFÍA	74