UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGIA
ESCUELA DE POSTGRADO

CONOCIMIENTOS Y PRÁCTICAS DE LAS MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD DE LOS ODONTOLOGOS DE LAS PROVINCIAS EL ORO Y LOS RÍOS

Odónt. MARIELA V. LÓPEZ CARCHI

2008

Odontológicas

Universidad de Guayaquil

UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL
FACULTAD PILOTO DE ODONTOLOGIA
ESCUELA DE POSTGRADO

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 ODONTOLOGOS DE LAS PROVINCIAS EL ORO Y LOS RÍOS

Autor

Odónt. MARIELA V. LÓPEZ CARCHI

Tutores: Dr. Abdón Sánchez Cifuentes
Lcda. Maria Cristina Ramos

2008

A U T O R I A

Las opiniones, criterios, conceptos y análisis vertidos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad del autor.

A) ***Dr. Mariela Verónica López Carchi***

AGRADECIMIENTO

Al culminar el presente trabajo, como deber quiero manifestar mi profundo agradecimiento:

A todos quienes conforman la Universidad Estatal de Guayaquil, a la Escuela de Post Grado Especialidad Ortodoncia, por haberse constituido en una fuente de enseñanza al alcance de mi mano y convertirme en un profesional especializado, a sus Autoridades y Docentes, que al compartir sus amplios conocimientos y sólidas experiencias fueron la guía en mi formación.

El reconocimiento especial a quién se constituyó en mi guía y orientador en el presente trabajo, al Dr. Abdón Sánchez, quién dotado de amplios conocimientos, supo poner a nuestra disposición su valioso contingente en lo técnico-científico y humano desde el inicio hasta la culminación del presente trabajo.

A las autoridades y personal de los Colegio de Odontólogos de El Oro y Los Ríos, por la confianza brindada y por facilitarme el acceso a la información requerida para llevar a efecto esta investigación.

A todos gracias.

Mariela

DEDICATORIA

El presente trabajo investigativo se lo dedico al ser supremo mi "Dios" con todo mi corazón y cariño, por permitirme culminar con éxito.

A mi esposo Miguel que se ha constituido en mi compañero y amigo, quién ha estado a mi lado apoyándome y animándome en todo momento, sacrificando el tiempo de familia para que pueda hacer realidad este sueño de superación profesional.

Mi bebe linda Ariannita, la razón de mi vivir, el motivo de mi superación; para que, juntos en familia poder guiarla y apoyarla.

A mis padres, con su apoyo incondicional y sus sabios consejos supieron guiarme por la senda de la superación para obtener una carrera profesional.

Mariela

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 El ORO Y LOS RÍOS.

Presentado por:

Odónt. MARIELA V. LÓPEZ CARCHI

Cedula de Ciudadanía Nº
0918725847

Tutores: Dr. Abdón Sánchez Cifuentes

Lcda. María Cristina Ramos

RESUMEN

Los servicios clínicos odontológicos tienen la responsabilidad de implementar las medidas de bioseguridad para el control de las infecciones con el fin de evitar la propagación de enfermedades, desde el paciente hacia los profesionales y colaboradores. Estas medidas incluyen la universalidad, el uso de barreras protectoras, procedimientos de esterilización, manejo de desechos e infraestructura para la atención odontológica. Con este estudio se pretende determinar los conocimientos y prácticas de las medidas de bioseguridad en la práctica odontológica en las provincias de El Oro y Los Ríos, en las cuales día a día se incrementa una serie de enfermedades infectocontagiosas, por la información limitada de dichos conocimientos y prácticas. La metodología se basa en una encuesta de los odontólogos afiliados al colegio, e instituciones publicas, así mismo se hará la observación del ambiente de trabajo. Este estudio a la vez se realizará en todas las provincias del país, con lo cual se obtendrá información valedera que contribuirá a una mejor calidad para la atención odontológica proponiendo políticas y leyes para la práctica odontológica orientando las modificaciones que sean necesarias, para así ejercer la profesión en las mejores condiciones.

INTRODUCCIÓN

La Bioseguridad se ha constituido en una nueva área de la Odontología que tiene la particularidad de ser una norma de conducta profesional que debe ser practicado por todos, en todo momento y con todos los pacientes.

Las enfermedades infectocontagiosas en las últimas décadas han tenido gran impacto a nivel odontológico enseñándonos la necesidad de capacitación y reevaluación de conocimientos y métodos de bioseguridad para el reconocimiento y rápida respuesta frente a los nuevos problemas de este tipo, debido al constante contacto con microorganismos, que exponen al operador y al paciente. Esta investigación parte de conceptos que facilitarán la comprensión de la bioseguridad y sus técnicas, para así observar la aplicación de las medidas de bioseguridad en los consultorios odontológicos antes durantes y después de la atención odontológica.. La investigación que se presenta contiene un Marco teórico estructurado de fácil comprensión sobre principios y aplicación de bioseguridad en la consulta odontológica.

A través de este estudio se busca indagar acerca de la aplicación y conocimientos de las medidas de bioseguridad en las provincias de El Oro y Los Ríos.

El colegio de odontólogos de la provincia de El Oro registra a 220 odontólogos afiliados; mientras que en la provincia de Los Ríos, 278 odontólogos inscritos, los aspectos que se pretende tratar en esta investigación son el nivel de conocimiento de dichos odontólogos en cuanto a

bioseguridad, además es importante recalcar que se interrogó sobre el tipo de práctica realizada en el sentido de si el ejercicio profesional es llevado a cabo en el consultorio particular o en atención publica. Como primera actividad se realizará una encuesta en la población de odontólogos participantes. En el Ecuador no se ha hecho un estudio estadístico de estas características para realizar un estudio comparativo y como profesionales debemos de difundir este conocimiento para mejorar la calidad en la atención odontológica en la comunidad. Los resultados que arrojará esta investigación mejorará el nivel de conocimiento de los profesionales.

INDICE

CAPITULO I 5

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 5

1.1. ANTECEDENTES 5

1.2. CONTEXTO 5

1.3. SITUACIÓN CONFLICTO 6

1.4. CAUSAS Y CONSECUENCIAS 7

1.5. DELIMITACION DEL PROBLEMA 7

1.6. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 9

1.7. EVALUACION DEL PROBLEMA 9

1.8. OBJETIVOS 11

1.8.1. OBJETIVOS GENERALES 11

1.8.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS 11

1.9. JUSTIFICACION E IMPORTANCIA 12

CAPITULO II 15

2. MARCO TEORICO 15

2.1. ANTECEDENTES DEL ESTUDIO 15

2.2. FUNDAMENTACIÓN TEORICA 16

2.2.1. CONCEPTO 16

2.2.2. OBJETIVOS DE LA BIOSEGURIDAD 17

2.2.3. AMBITO DE APLICACION 17

2.2.4. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS 17

2.2.5. MEDIDAS BÁSICAS DE PREVENCIÓN CONTRA LAS INFECCIONES TRANSMISIBLES 18

2.2.5.1. Universalidad 1

2.2.5.1.1. Lavado de manos 19

2.2.5.1.2. Cuidados del personal 21

2.2.5.1.3. Inmunizaciones 21

2.2.5.1.4. Medidas de barreras 22

2.2.5.1.5. Guantes 23

2.2.5.1.6. Mascarillas 26

2.2.5.1.7. Protectores oculares 27

2.2.5.1.8. Mandil 29

2.2.5.1.9. Pechera 30

2.2.5.1.10. Gorra 31

2.2.5.2. Manejo de los desechos. 32

2.2.5.2.1. Desechos comunes o no contaminados 32

2.2.5.2.2. Desechos bio contaminados 32

2.2.5.2.3. Desechos especiales 34

2.2.5.2.4. El mercurio 34

2.2.5.3. Distribución del área física 36

2.2.5.4. Manejo de los artículos odontológicos 39

2.2.5.5. Recursos humanos 39

2.2.5.6. Métodos de eliminación de microorganismos 40

2.2.5.6.1. Esterilización 40

2.2.5.6.2. Proceso de esterilización con calor 41

CAPITULO III 58

3. METODOLOGIA 58

3.1. DISEÑO DE LA INVESTIGACION 58

3.2. POBLACION Y MUESTRA 59

3.3. INSTRUMENTOS DE LA INVESTIGACIÓN 63

3.4. PROCEDIMIENTOS PARA OBTENER LA INFORMACIÓN 65

3.5. OPERACIONABILIDAD DE VARIABLES 65

3.5.1. PRINCIPIOS DE UNIVERSALIDAD 65

3.5.2. USO DE TÉCNICAS DE BARRERA 67

3.5.3. DISTRIBUCIÓN DEL ÁREA FÍSICA (INFRAESTRUCTURA) 69

3.5.4. MANEJO DE DESECHOS 70

CAPITULO IV 71

4. MARCO ADMINISTRATIVO 71

4.1. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES 71

4.2. PRESUPUESTO 72

5. ANEXOS 74

5.1. CUESTIONARIOS PARA ENCUESTAS 75

5.2. ANALISIS GENERAL. 78

5.3. RECOMENDACIONES 85

BIBLIOGRAFIA 86