



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

ESCUELA DE POSGRADO

**PROGRAMA ACADÉMICO DE MAESTRÍA EN GESTIÓN
DE LOS SERVICIOS DE LA SALUD**

**Medidas de bioseguridad y riesgo laboral en el servicio de
odontología de los establecimientos de Salud de Piura – 2020**

TESIS PARA OBTENER EL GRADO ACADÉMICO DE:

Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud

AUTORA:

Otero Cueva, Lourdes Ivonne (ORCID: 0000-0003-2988-5191)

ASESORA:

Dra. Díaz Espinoza, Maribel (ORCID: 0000-0001-5208-8380)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Dirección de los Servicios de la Salud

PIURA – PERÚ

2020

Dedicatoria

Dedico este trabajo principalmente a Dios, por permitir haber llegado hasta este momento tan importante de mi formación profesional. A mi familia, por ser el pilar más importante y por demostrarme siempre su cariño y apoyo incondicional.

Otero Cueva, Lourdes Ivonne

Agradecimiento

Agradezco principalmente a dios por su protección y guía y el darme la fuerza en superar cada una de las dificultades a lo largo de toda mi vida y permitir concluir con mis objetivos, doy gracias a mis hijas por ser los pilares en cada uno de los proyectos de mi vida a estar siempre dispuestas a escucharme, a entenderme y a darme su amor incondicional.

Declaratoria de autenticidad

Declaratoria de Autenticidad

Yo bachiller Otero Cueva, Lourdes Ivonne; estudiante del Programa de Maestría en Gestión de los Servicios de la Salud de la Universidad César Vallejo, identificada con DNI. N° 43673545 con la tesis titulada: "Medidas de bioseguridad y riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura – 2020"

Declaro bajo juramento que:

1. La tesis es de mi autoría.
2. He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las fuentes consultadas. Por lo tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni parcialmente.
3. La tesis no ha sido auto plagiada; es decir no ha sido publicada ni presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados son reales no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores), autoplagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otro), asumo las consecuencias y sanciones de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César Vallejo.

Perú, julio, 2020



Otero Cueva, Lourdes Ivonne

DNI. 43673545

Índice

	Pág.
Carátula	i
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Página del jurado	iv
Declaratoria de autenticidad	v
Índice	vi
Índice de tablas	vii
Índice de figuras	viii
RESUMEN	ix
ABSTRACT	x
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MÉTODO	16
2.1. Tipo y diseño de investigación	16
2.2. Operacionalización de las variables	17
2.3. Población (criterios de selección), muestra, muestreo, unidad de análisis	19
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	20
2.5. Procedimientos	22
2.6. Método de análisis de datos	22
2.7. Aspectos éticos	22
III. RESULTADOS	23
IV. DISCUSIÓN	34
V. CONCLUSIONES	39
VI. RECOMENDACIONES	40
REFERENCIAS	41
ANEXOS	45

Índice de tablas

Tabla 1.	Matriz operacionalización de la variable Medidas de bioseguridad	17
Tabla 2.	Matriz operacionalización de la variable Riesgo laboral	18
Tabla 3.	Evaluación de la validez de instrumentos	20
Tabla 4.	Evaluación de la confiabilidad de instrumentos	21
Tabla 5.	Nivel de medidas de bioseguridad en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura.	24
Tabla 6	Nivel de las dimensiones de las medidas de bioseguridad en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	25
Tabla 7.	Nivel de riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	27
Tabla 8.	Nivel de las dimensiones de riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	28
Tabla 9.	Distribución normal de las variables mediante la prueba de Shapiro-Wilk	29
Tabla 10.	Correlación entre las medidas de bioseguridad y el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	30
Tabla 11.	Correlación entre la dimensión uso de barreras de las medidas de bioseguridad y el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	31
Tabla 12.	Correlación entre la dimensión medios de eliminación de material contaminado de las medidas de bioseguridad y el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	32
Tabla 13.	Correlación entre la dimensión desinfección y esterilización de equipos e instrumental de las medidas de bioseguridad y el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura	33

Índice de figuras

<i>Figura 1</i>	Nivel de medidas de bioseguridad en el servicio en el servicio de odontología	24
<i>Figura 2</i>	Nivel de las dimensiones de las medidas de bioseguridad en el servicio en el servicio de odontología	25
<i>Figura 3</i>	Nivel de riesgo laboral en el servicio en el servicio de odontología	27
<i>Figura 4</i>	Nivel de las dimensiones de riesgo laboral en el servicio en el servicio de odontología	28

RESUMEN

El presente estudio tiene como objetivo: Determinar la relación entre las medidas de bioseguridad y el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura – 2020. Se planteó bajo el enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo-correlacional. Se usó la técnica de la encuesta aplicándose dos cuestionarios que evalúan las medidas de bioseguridad que consta de 30 ítems y el riesgo laboral que consta de 13 ítems. Teniendo como muestra de estudio a 27 odontólogos que laboran en los establecimientos de Salud de Piura. Las medidas de bioseguridad se dimensionan desde el uso de barreras, medios de eliminación de material contaminado y desinfección y esterilización de equipos e instrumental y el riesgo laboral se dimensionan desde el riesgo físico, riesgo biológico y el riesgo psicosocial. Los resultados obtenidos muestran que la totalidad de los odontólogos evaluados, en un 100% consideran tener un alto nivel en el uso de medidas de bioseguridad y que además la mayoría de los odontólogos evaluados en un 92.6%, consideran tener un bajo nivel de riesgo laboral. Se concluye el estudio rechazando la hipótesis general de investigación: Las medidas de bioseguridad no se relacionan significativamente con el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura, asimismo se encontró que las dimensiones uso de barreras, medios de eliminación de material contaminado y desinfección y esterilización de equipos e instrumental no se relacionan con el riesgo laboral en el servicio de odontología de los establecimientos de Salud de Piura.

Palabras clave: Medidas de bioseguridad, uso de barreras, riesgo laboral.

ABSTRACT

This study aims to: Determine the relationship between biosecurity measures and occupational risk in the dental service of Piura Health facilities - 2020. It was proposed under the quantitative, descriptive-correlational approach. The survey technique was used, applying two questionnaires that evaluate biosecurity measures consisting of 30 items and occupational risk consisting of 13 items. Taking as a study sample 27 dental practitioners who work in Piura Health establishments. The biosecurity measures were dimensioned from the use of barriers, means of elimination of contaminated material and disinfection and sterilization of equipment and instruments, and occupational risk were dimensioned from physical risk, biological risk and psychosocial risk. The results obtained show that all of the dentists evaluated, 100% consider that they have a high level in the use of biosecurity measures and that, in addition, the majority of dentists evaluated in 92.6%, consider that they have a low level of occupational risk. The study concludes by rejecting the general research hypothesis: Biosecurity measures are not significantly related to occupational risk in the dental service of Piura Health establishments, it was also found that the dimensions of use of barriers, means of elimination of Contaminated material and disinfection and sterilization of equipment and instruments are not related to occupational risk in the dental service of Piura Health establishments.

Keywords: Biosecurity measures, use of barriers, occupational hazard.