



UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER

Escuela de Posgrado

Tesis

Manejo de residuos biocontaminados y accidentes ocupacionales producidos en consultorios de la División de Odontoestomatología del Hospital de la Policía Nacional del Perú, Luis Nicasio Sáenz, Lima – Perú, 2014.

Para optar el grado académico de:

Maestro en Gestión en Salud

Presentada por:

Gerardo Javier, ADVÍNCULA ARTEAGA

LIMA – PERÚ

2018

Tesis

Manejo de residuos biocontaminados y accidentes ocupacionales producidos en consultorios de la División de Odontoestomatología del Hospital de la Policía Nacional del Perú, Luis Nicasio Sáenz, Lima – Perú, 2014.

Asesor:

Dra. Sara Emilia, REMUZGO HUAMÁN

DEDICATORIA

“A mis seres queridos quienes me enseñan lo más virtuoso de la vida y hacen que todo tenga sentido”

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Norbert Wiener y a los Maestros de la Unidad de Posgrado por su acertada orientación y enseñanza, capital desinteresado que confiadamente depositaron en mi persona.

A mis colegas y amigos de la División de odontoestomatología del Hospital Nacional de la Policía Nacional del Perú Luis Nicasio Sáenz por las facilidades brindadas para el levantamiento de información y desarrollo de la presente tesis.

A mis jefes y amigos colaboradores de la unidad de logística del Hospital Geriátrico “San José” de la Policía Nacional del Perú, por el apoyo incondicional para la realización de la presente.

Al amor de Johanna y seres queridos que me inspiran y soporta pacientemente.

El autor.

DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Quien suscribe, Gerardo Javier ADVÍNCULA ARTEAGA, identificado con documento nacional de identidad Nro. 21457965 ; declaro que la presente tesis: “MANEJO DE RESIDUOS BIOCONTAMINADOS Y ACCIDENTES OCUPACIONALES PRODUCIDOS EN CONSULTORIOS DE LA DIVISIÓN DE ODONTOESTOMATOLOGÍA DEL HOSPITAL NACIONAL POLICÍA NACIONAL DEL PERÚ, LUIS NICASIO SÁENZ – LIMA, PERÚ 2014”; investigación realizada para LA UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER-LIMA PERÚ, ha sido íntegramente elaborada por el presentador y no existe copia alguna formulada por otra persona, grupo de investigación o institución, habiéndose respetado irrestrictamente las disposiciones legales vigentes sobre la propiedad intelectual y los derechos de autor, siendo autentica creación del suscrito.

Por lo expuesto en los párrafos precedentes asumo la responsabilidad total de lo señalado, sometiéndome a las sanciones establecidas por las normas administrativas y legales correspondientes ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión de la información contenida o de lo declarado, motivo por el que firmo la presente.

Lima, 26 de marzo del 2016.



Gerardo Javier ADVÍNCULA ARTEAGA
DNI N° 21457965

ÍNDICE GENERAL

	Pág.
Dedicatoria	i
Agradecimiento	ii
Declaratoria de Autenticidad	iii
Índice General	iv
Índice de Figuras	vii
Índice de Tablas	vii
Resumen	viii
Abstract	ix
Introducción	x
CAPÍTULO I: PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	1
1.1. Descripción de la realidad problemática	1
1.2. Identificación y formulación del problema	2
1.2.1. Problema general	2
1.2.2. Problemas específicos	3
1.3. Objetivos de la investigación	3
1.3.1. Objetivo general	3
1.3.2. Objetivos específicos	4
1.4. Justificación de la investigación	4
1.5. Limitaciones de la investigación	5
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO	7
2.1. Antecedentes de la investigación	7
2.1.1. Antecedentes nacionales	8
2.1.2. Antecedentes internacionales	9
2.2. Bases Legales	11
2.2.1. Normas nacionales	11
2.2.2. Normas internacionales	12
2.3. Bases teóricas	13

2.3.1. Manejo de Residuos biocontaminados	13
2.3.1.1. Cuidados del Personal	18
2.3.1.1.1. Inmunizaciones	19
2.3.1.1.2. Lavado de Manos	20
2.3.1.1.3. Eliminación de microorganismos	24
2.3.1.1.4. Uso de barreras	30
2.3.1.2. Acondicionamiento de materiales, insumos e implementos.	40
2.3.1.3. Métodos y procedimientos.	42
2.3.1.4. Control Sanitario	49
2.3.2. Accidentes ocupacionales	52
2.3.2.1. Accidentes de exposición a sangre o fluidos corporales	54
2.4. Formulación de hipótesis	59
2.4.1. Hipótesis general	59
2.5. Operacionalización de variables e indicadores	60
2.6. Definición de términos básicos	61
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA	62
3.1. Tipo y nivel de la investigación	62
3.2. Diseño de la investigación	62
3.3. Población y muestra	62
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	64
3.4.1. Descripción de instrumentos	64
3.4.2. Validación de instrumentos	65
3.5. Técnicas de procesamiento y análisis de datos	66
CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS RESULTADOS.	69
4.1. Procesamiento de datos. Resultados.	69
4.2. Prueba de hipótesis.	73
4.3. Discusión de resultados.	76

CAPITULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.	83
Conclusiones	83
Recomendaciones	84
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	85

ANEXOS:

Anexo 1: Matriz de consistencia

Anexo 2: Lista de verificación

Anexo 3: Ficha única de aviso de accidentes de trabajo

Anexo 4: Certificado de validez de instrumentos

Anexo 5: Fiabilidad Alfa de Cronbach

Anexo 6: Informe técnico de Listas de verificación

Anexo 7: Informe técnico de Fichas FUAAT

Anexo 8: Relación entre variables.

Glosario de términos

ÍNDICE DE FIGURAS

	Pág.
Figura 1. Técnica de lavado de manos	23
Figura 2. Desinfección de impresiones	27
Figura 3. Desinfección de aparatología para laboratorio dental	28
Figura 4. Operacionalización de variables	60
Figura 5. Número de participantes según grupo ocupacional	63
Figura 6. Nivel alcanzado en el manejo de RBC, según grupo ocupacional	70
Figura 7. Accidentes registrados por grupo ocupacional	72

ÍNDICE DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1. Nivel alcanzado por el personal en el manejo de RBC	69
Tabla 2. Accidentes ocupacionales registrados por grupo ocupacional	71
Tabla 3. Relación entre nivel de manejo de RBC y accidentes Ocupacionales.	73
Tabla 4. Prueba del Chi - cuadrado	74
Tabla 5. Medidas simétricas	75

RESUMEN

El estudio tuvo como **Objetivo:** determinar el nivel del manejo de residuos biocontaminados y los accidentes ocupacionales producidos en consultorios de la división de odontoestomatología del Hospital Nacional de la Policía Nacional del Perú Luis Nicasio Sáenz en Lima, en el periodo 2014.

Metodología: La muestra estuvo conformada por 80 participantes entre profesionales odontólogos, auxiliares de odontología y artesanos de limpieza que cumplieron con los criterios de inclusión, a los cuales se les aplicó el instrumento denominado lista de verificación, valorando aspectos consignados en las normas técnicas nacionales e internacionales sobre el manejo de los residuos biocontaminados y la Ficha única de aviso de accidentes de trabajo sobre los accidentes ocupacionales producidos.

Resultados: El nivel de manejo de RBC, alcanzado por la mayoría de participantes indicó que (56.26%) manejaban adecuadamente los RBC, el (35%) aceptablemente y el (8.75%) de manera inadecuada, referente a los accidentes ocupacionales se tuvo baja incidencia y se registraron en todos los grupos ocupacionales, todos fueron provocados por elementos punzocortantes y las agujas el agente causante común. **Conclusión:** Los accidentes ocupacionales ocurridos al personal participante tuvieron relación significativa con el nivel alcanzado en el manejo de RBC.

Palabras Clave: residuos biocontaminados, accidentes ocupacionales.

ABSTRACT

The **Objective** of the study was to determine the level of biocontaminated waste management and occupational accidents produced in offices of the odontostomatology division of the National Hospital of the National Police of Peru, Luis Nicasio Sáenz, in Lima, in the period 2014. **Methodology:** The Sample was made up of 80 participants among dental professionals, dental assistants and cleaning artisans who met the inclusion criteria, to which the instrument called the checklist was applied, valuing aspects included in the national and international technical standards on the Handling of biocontaminated waste and the Single Occupational Accident Report Card on the occupational accidents produced. **Results:** The level of CBR management reached by the majority of participants indicated that (56.26%) adequately managed CBR, (35%) acceptably and (8.75%) inadequately, concerning occupational accidents was low Incidence and were recorded in all occupational groups, all were caused by sharps and needles the common causative agent. **Conclusion:** The occupational accidents occurred to the participating personnel had a significant relation with the level reached in the management of CBR.

Keywords: biocontaminated waste, occupational accidents.