



**ESCUELA DE POSTGRADO**  
UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

**Cumplimiento de las normas de bioseguridad en  
enfermedades transmisibles en la práctica clínica  
Odontológica por Cirujanos Dentistas miembros de  
Sociedades Científicas Odontológicas del Perú en el 2015.**

**TESIS PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE  
MAGISTER EN GESTIÓN DE LOS SERVICIO DE LA SALUD**

**AUTOR**

**Br. Alvarado Muñoz Erika Ruth**

**ASESOR**

**Mg. López Vega María Jesús**

**SECCIÓN**

**Ciencias Médicas**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

**Gestión de los servicios de la salud**

**PERU-2016**

**PAGINA DEL JURADO**

---

**Mgtr. Abner Chávez Leandro**

**PRESIDENTE**

---

**Mgtr. Julio Bernal Pacheco**

**SECRETARIO**

---

**Mgtr. Nolberto Leyva Aguilar**

**VOCAL**

### **DEDICATORIA**

A las personas que luchan contra el cáncer, por tener un día más de vida, demostrando que son fuertes y disfrutan al máximo cada instante del día porque no existirá otra oportunidad. Dedicado a ti Mamá, gracias por enseñarme a ser fuerte y mejor persona.

## **AGRADECIMIENTO**

A todas las personas que me brindaron su apoyo y ayuda incondicional en la realización del presente trabajo de investigación.

A los docentes por incentivarnos en nuestra profesión.

## DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD

Yo, Erika Ruth Alvarado Muñoz estudiante del programa Maestría en gestión de los Servicios de la Salud de la Escuela de Postgrado de la Universidad Cesar Vallejo, identificada con DNI N° 40100819, con la tesis titulada “Cumplimiento de la norma de bioseguridad en enfermedades transmisibles en la práctica clínica Odontológica por Cirujanos Dentistas miembros de Sociedades Científicas Odontológicas del Perú en el 2015.”

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 tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total o parcialmente.
- 3) La tesis no ha sido autoplagiada; 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 autores), autoplagiado (presentar como nuevo algún trabajo de investigación que ya ha ido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad Cesar Vallejo.

Comas, julio del 2016

.....

Erika Ruth Alvarado Muñoz  
DNI N° 40100819

## PRESENTACIÓN

Las normas de bioseguridad han sido creadas con la finalidad de controlar y prevenir la transmisión de enfermedades infectas contagiosas siendo importante desde la aparición del VIH. Estas normas han sido creadas con la finalidad de orientar a los cirujanos dentistas sobre las normas y procedimientos a tener en cuenta en la atención del paciente y/o manipulación de instrumental.

El presente estudio tiene como objetivo evaluar la percepción del cumplimiento de la norma de bioseguridad por parte de Cirujano Dentistas miembros de sociedades científicas reconocidas por el Colegio Odontológico del Perú como son la Asociación peruana de Odontología Forense (APOFOR) y la Asociación de Auditoria Odontológica (ASPAO); ambas instituciones reguladores de las normas legales para el Cirujano Dentista buscando en conjunto mejorar la Gestión de los Servicios de la salud con la finalidad de brindar una calidad en la atención odontológica.

El presente trabajo consta de VII capítulos en los cuales el lector puede encontrar el análisis y resultados de la presente investigación, a continuación se detalla:

*Capítulo I:* Encontrará antecedentes nacionales e internacionales donde se ha analizado la aplicación, cumplimiento y conocimiento de las normas de bioseguridad por distintos grupos profesionales, enfocados en el uso de barreras, manejo de residuos contaminados, etc. Asimismo se aprecia la fundamentación científica, técnica y humanística basada en las normas de bioseguridad en odontología del MINSA, manejo de residuos sólidos, y la importancia en la transmisión de enfermedades durante la práctica odontológica. Se explica la realidad problemática del estudio, la Hipótesis y los Objetivos, donde en este último se aborda investigar las distintas dimensiones de la norma de bioseguridad en Odontología.

*Capítulo II:* En este capítulo se presenta la Operacionalización de las variables, metodología del estudio de diseño transversal, la muestra fue conformada por 200 cirujanos dentistas miembros de sociedades científicas odontológicas. También observamos el instrumento de recolección de datos (cuestionario) y la validación del mismo por expertos en el área.

*Capítulo III:* Se muestra los resultados generales de acuerdo al nivel de percepción del cumplimiento de las normas, así como la percepción cumplimiento de acuerdo a las dimensiones uso de barreras, medidas básicas, manejo de residuos contaminados, enfermedades transmisibles en la práctica clínica Odontológica.

*Capítulo IV:* La parte más enriquecedora del estudio la discusión donde se puede apreciar la comparación de nuestros resultados con las investigaciones anteriores y obtener una explicación de las mismas.

*Capítulo V:* Conclusiones donde usted puede observar el resultado final del estudio.

*Capítulo VI:* Se presenta las recomendaciones que se deben de seguir y la orientación a estudios posteriores.

*Capítulo VII:* Bibliografía.

## Lista de Contenidos

<b>I INTRODUCCIÓN</b>	12
1.1. Antecedentes	16
1.2. Fundamentación científica, técnica o humanística	23
1.3. Justificación.	45
1.4. Problema	47
1.5. Hipótesis	54
1.6. Objetivos	55
<b>II MARCOMETODOLÓGICO</b>	
2.1. Variables	57
2.2. Operacionalización de variables	57
2.3. Metodología	59
2.4. Tipos de estudio	59
2.5. Diseño	59
2.6. Población, muestra y muestreo	59
2.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	61
2.8. Métodos de análisis de datos	62
2.9. Aspectos éticos	62
<b>III RESULTADOS</b>	64
<b>IV DISCUSIÓN</b>	77
<b>V CONCLUSIONES</b>	84
<b>VI RECOMENDACIONES</b>	86
<b>VII REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>	89
<b>VIII ANEXOS.</b>	99



## RESUMEN

En el trabajo asistencial, los odontólogos se encuentran expuestos ante una variedad de microorganismos que ocasionan enfermedades. El uso de instrumentos cortantes y el contacto con fluidos orgánicos contaminados conllevan, un riesgo de transmisión de infecciones al personal clínico y al paciente. Ante esta problemática se crearon las normas de bioseguridad en Odontología establecidas por organismos nacionales e internacionales y deben ser seguidas a plenitud. El objetivo del estudio es evaluar la percepción del cumplimiento de la norma de Bioseguridad en enfermedades transmisibles durante la práctica clínica Odontológica en profesionales que pertenecen a sociedades científicas odontológicas encargadas de regular y vigilar las normas legales establecidas por el sistema de Salud. Se evaluó las dimensiones: medidas básicas de prevención, uso de barreras, manejo de residuos contaminados y enfermedades transmisibles.

Es un estudio descriptivo, transversal, cuantitativo que mostró como resultados que la población estudiada tiene un nivel regular de percepción del cumplimiento de las normas a pesar de existir normas reguladoras de la bioseguridad en Odontología. La población demostró tener mejor cumplimiento en el manejo de residuos contaminados.

**Palabras clave:** norma de bioseguridad, odontología, gestión de salud, enfermedades transmisibles.

## ABSTRACT

In clinical practice, dental professionals are exposed to a wide variety of microorganisms capable of causing disease. The use of sharp or cutting instruments and the contact with potentially contaminated body fluids, like in other medical and surgical specialties, carries a risk of transmission of infection to clinical staff and patients. To face this problem, it was created biosafety standards in dentistry established by national and international bodies that must be followed completely.

The aim of the study is to assess the accomplishment of the Biosafety standards of communicable diseases during the clinical dental practice in professionals belonging to dental scientific societies that regulate and monitor the legal standards set by the health system. Respondents were evaluated in compliance with the basic prevention measures, use of barriers, handling of contaminated waste and communicable diseases.

This is a descriptive, cross-sectional, quantitative study, whose results showed that the study population has a regular level of accomplishment of the standards despite the existence of biosecurity rules in dentistry. The population demonstrated better performance in handling of contaminated waste.

**Keywords:** biosecurity standard, odontology, health management, communicable diseases.