



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE ENFERMERÍA**

**APLICACIÓN DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD POR EL PERSONAL  
DE ENFERMERÍA PARA LA PREVENCIÓN DE INFECCIONES  
INTRAHOSPITALARIA EN LOS SERVICIOS CRÍTICOS DEL HOSPITAL  
NACIONAL SERGIO BERNALES COMAS – 2017**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADA  
EN ENFERMERÍA**

**AUTOR:**

**CERVANTES ESPINOZA, DAYANA MAYLI**

**ASESOR:**

**Mg. LUCY TANI BECERRA MEDINA**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN**

**GESTION DEL CUIDADO DE ENFERMERÍA**

**LIMA - PERÚ**

**2017**

**JURADO CALIFICADOR**

-----  
PRESIDENTE

-----  
SECRETARIO

-----  
VOCAL

**DEDICATORIA:**

Dedico a mi padre celestial por  
encaminar e iluminar mi vida,

A mis queridos padres quienes siempre  
estuvieron a mi lado brindándome su  
apoyo, alentándome cada día, siendo el  
motor y motivo desde el inicio de mi  
carrera, perseverancia y sacrificio  
dedico mi tesis.

### **AGRADECIMIENTOS:**

A mi centro de estudio la Universidad César Vallejo por acogerme en sus aulas, manifestar la gratitud a mi asesora metodológica a la MG. Lucy Becerra, quien fue mi soporte, con la enseñanza, recomendaciones en la elaboración y desarrollo de la presente investigación.

## **DECLARATORIA DE AUTENTICIDAD**

Yo Cervantes Espinoza, Dayana Mayli con DNI 48131236, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Médicas, Escuela de Enfermería, declaro bajo juramento que toda documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión, tanto de los documentos como de información aportada por la cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima 8 de septiembre del 2017

---

Cervantes Espinoza, Dayana Mayli  
DNI: 48131236

Yo, Becerra Medina Lucy Tani, docente de la Facultad ciencias médicas y Escuela Profesional enfermería de la Universidad César Vallejo lima norte (precisar filial o sede), revisor (a) de la tesis titulada "Aplicación de Medidas de Bioseguridad por el personal de Enfermería para la Prevención de Infecciones Intrahospitalaria en los servicios críticos del Hospital Nacional Sergio Bernales Lima 2017"; de la estudiante Cervantes Espinoza, Dayana Mayli constato que la investigación tiene un índice de similitud de 28 % verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El/la suscrito (a) analizó dicho reporte y concluyó que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

Lugar y fecha: Lima 8 de septiembre del 2017



---

Firma

Becerra Medina Lucy Tani  
DNI: 07733851

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------



**AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE TESIS  
EN REPOSITORIO INSTITUCIONAL UCV**

Código : F08-PP-PR-02.02  
Versión : 08  
Fecha : 09-11-2017  
Página : 1 de 4

Yo, Cervantes Espinoza, Dayana Mayli identificado con DNI N° 48131236, egresado de la Escuela Profesional de enfermería de la Universidad César Vallejo, autorizo (x), No autorizo ( ) la divulgación y comunicación pública de mi trabajo de investigación titulado "Aplicación de Medidas de Bioseguridad por el personal de Enfermería para la prevención de Infecciones Intrahospitalarias en los servicios críticos Hospital Nacional Sergio Bernales Comas-2017"; en el Repositorio Institucional de la UCV (<http://repositorio.ucv.edu.pe/>), según lo estipulado en el Decreto Legislativo 822, Ley sobre Derecho de Autor, Art. 23 y Art. 33

Fundamentación en caso de no autorización:

FIRMA

DNI: 48131236

FECHA: 08 de Septiembre del 2017

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Representante de la Dirección / Vicerrectorado de Investigación y Calidad	Aprobó	Rectorado
---------	----------------------------	--------	---	--------	-----------

## **PRESENTACION**

Señores miembros del Jurado:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada “Aplicación de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería para la prevención de infecciones intrahospitalaria en los servicios críticos del Hospital Nacional Sergio Bernales Comas – 2017 la misma que someto a vuestra consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el título Profesional de Licenciatura de Enfermería.

CERVANTES ESPINOZA, Dayana Mayli

## Índice de Contenidos

Paginas preliminares	
Jurado calificador	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de autenticidad	v
Acta de aprobación de originalidad de tesis	vi
Autorización de publicación de tesis	vi
Presentación	vii
Resumen	8
Abstract	9

### **INTRODUCCION**

1.1 Realidad problemática	10
1.2 Trabajos previos	11
1.3 Teorías relacionadas al tema	13
1.4 Formulación el problema	19
1.5 Justificación del estudio	19
1.6 Objetivos	20

### **METODO**

2.1 Diseño de investigación	21
2.2 Variable, Operacionalización	22
2.3 Población y Muestra	23
2.4 Técnicas e Instrumentos de recolección de datos, viabilidad y confiabilidad	23
2.5 Método de análisis	23
2.6 Aspecto éticos	24
	24

### **III. Resultados**

### **IV. Discusión** 29

### **V. Conclusiones** 32

### **VI. Recomendaciones** 33

### **VII. Referencias bibliográficas**

### **ANEXOS**

- Instrumentos
- Matriz de consistencia
- Consentimiento informado
- Validación de Instrumentos

## RESUMEN

La investigación titulada “Medidas que aplica el personal de Enfermería para la prevención de infecciones intrahospitalaria en dos servicios en el Hospital Nacional Sergio Bernales comas – 2017” tuvo como propósito determinar las medidas de bioseguridad por el personal de enfermería para la prevención de infecciones Intrahospitalarias, Estudio de naturaleza descriptiva de corte transversal, con un enfoque cuantitativo, de diseño observacional, población de estudio 50 enfermeros que laboran en dicho hospital. Se realiza la recolección de datos con el fin de generar información mediante un instrumento válido por juicio de expertos dado en dos momentos.

A la aplicación del instrumento se obtuvo como resultado que 68% aplican de manera inadecuada las medidas de prevención en cada procedimiento y un 32% aplican de manera adecuada, asimismo se observa que el 60% realiza lavado de manos de manera inadecuada, el 72% no utiliza el material protector como: mascarilla, guantes, mandil descartable, botas descartables, gorro, un 62% en la aplicación de antisépticos/desinfectantes no están aplicándolo de manera adecuada y por ultimo tenemos que el 2% tiene un manejo inadecuada en la eliminación de desechos.

Concluyéndose que los Enfermeros aplican de manera inadecuada las medidas de bioseguridad en la prevención de infecciones intrahospitalarias.

**PALABRAS CLAVE:** Infección, Hospital, Medidas, Prevención.

## **ABSTRACT**

The research entitled "Measures applied by nursing staff for the prevention of intrahospital infections in two services at the National Hospital Sergio Bernales comas - 2017" aimed to determine the measures applied by the nursing staff for the prevention of Intrahospital infections, Study of descriptive cross-sectional nature, with a quantitative approach, of observational design, study population 50 nurses working in that hospital. Data collection is performed in order to generate information through a valid instrument by expert judgment given in two moments.

The application of the instrument resulted in 68% applying inadequately the prevention measures in each procedure and 32% applied adequately, also it is observed that 60% perform hand washing improperly, 72% does not use the protective material as: mask, gloves, disposable apron, disposable boots, cap, 62% in the application of antiseptics / disinfectants are not applying it properly and lastly we have that 2% has an inadequate handling in the elimination of waste.

Concluding that Nurses apply inadequate biosecurity measures in the prevention of hospital infections.

**KEY WORDS:** Infection, Hospital, Measures, Prevention.