



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Enfermería

**Bioseguridad en la protección personal aplicadas por personal de enfermería para prevenir tuberculosis en emergencias de un hospital de Huancayo - 2017**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Enfermería en Emergencias  
y Desastres

**AUTOR**

Deyanira Mireya VILCHEZ CHUQUÍN

**ASESORES**

Tula Margarita ESPINOZA MORENO

Esperanza Margarita LLUNCOR LLUNCOR

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## **Referencia bibliográfica**

---

Vilchez D. Bioseguridad en la protección personal aplicadas por personal de enfermería para prevenir tuberculosis en emergencias de un hospital de Huancayo - 2017. [Trabajo de investigación de segunda especialidad]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Unidad de Posgrado; 2018.

---



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA  
FACULTAD DE MEDICINA  
UNIDAD DE POSTGRADO



PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA

**INFORME DE CALIFICACIÓN**

LICENCIADA (O) : VILCHEZ CHUQUÍN DEYANIRA MIREYA

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "BIOSEGURIDAD EN LA PROTECCION PERSONAL APLICADAS POR PERSONAL DE ENFERMERÍA PARA PREVENIR TUBERCULOSIS EN EMERGENCIAS DE UN HOSPITAL DE HUANCAYO - 2017"

ESPECIALIDAD : ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES

Lima, 01 de marzo de 2018

Doctor  
**JUAN PEDRO MATZUMURA KASANO**  
Vicedecano de Investigación y Posgrado  
Facultad de Medicina Humana -UNMSM

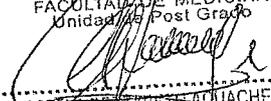
El Comité de la especialidad **ENFERMERÍA EN EMERGENCIAS Y DESASTRES** ha examinado el Trabajo de Investigación de la referencia, el cual ha sido calificado con nota de:

**DIECISISEIS (16)**

  
Mg. TULA ESPINOZA MORENO



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA  
FACULTAD DE MEDICINA  
Unidad de Post Grado

  
Mg. NSRELLA DE ZAFETA JUACHE  
Programa de Segunda Especialización en Emergencias y Desastres  
Coordinadora

Mary

Av. Grau 755 - Lima 1 - Apartado Postal 529 - Lima 100 - Perú - Telf: (511) 328 3237 (511) 328 3238  
(511) 328 3232 (511) 328 2749 (511) 328 3236 Decano Telefax: (511) 3283231

## RESUMEN

**AUTOR:** Lic. Enf. Deyanira Mireya Vílchez Chuquín.

**ASESORAS:** Mg. Tula Margarita Espinoza Moreno.

**Mg. Esperanza Margarita Lluncor Lluncor.**

La presente investigación se realizó con el propósito de sensibilizar en la aplicación de medidas de bioseguridad en el uso de la protección personal para la prevención de tuberculosis. **El objetivo fue:** Identificar las medidas de bioseguridad en el uso de la protección personal aplicadas por el personal de enfermería para la prevención de tuberculosis en el servicio de emergencia del Hospital Regional Docente Clínico Quirúrgico “Daniel Alcides Carrión” Huancayo – 2017. **Material y métodos:** El estudio fue de tipo básica, descriptivo, observacional, de corte transversal. En 60 personales de enfermería mediante técnica de observación, se aplicó una lista de cotejo (checklist). **Resultados:** El 58.62% del personal de enfermería observado presentan un grado de cumplimiento total, 41.38% presentan un grado de cumplimiento parcial de las medidas de bioseguridad para la prevención de la tuberculosis. En barreras físicas 65.52% tienen un grado de cumplimiento total, y 34.48% cumplimiento parcial, barreras químicas 60.34% (35) tienen grado de cumplimiento total y el 39.66% (23) cumplimiento parcial. **Conclusiones:** 41% cumplen el uso de gorros descartables y 17% no cumplen. En el cumplimiento de guantes, mandiles y respiradores descartables, 38% tienen un grado de cumplimiento total, 20% un cumplimiento parcial y ninguna persona en el criterio no cumple. La aplicación de las barreras químicas, con cumplimiento de lavados de manos 35% tienen un cumplimiento total, 23% un cumplimiento parcial y ninguna persona en el criterio no cumple.

**Palabra Clave:** Medidas de protección personal, bioseguridad y personal de enfermería.

## SUMMARY

**AUTHOR:** Lic. Enf. Deyanira Mireya Vílchez Chuquín.

**ADVISORS:** Mg. Tula Margarita Espinoza Moreno.

**Mg. Esperanza Margarita Lluncor Lluncor.**

The present investigation was carried out with the purpose of raising awareness in the application of biosafety measures in the use of personal protection for the prevention of tuberculosis. The objective was to: Identify the biosafety measures in the use of personal protection applied by the nursing staff for the prevention of tuberculosis in the emergency service of the Regional Clinical Teaching Hospital "Daniel Alcides Carrión" Huancayo - 2017. Material and methods: The study was of a basic, descriptive, observational, cross-sectional type. In 60 nurses by means of observation technique, a checklist was applied. Results: The 58.62% of the nursing staff observed have a total degree of compliance, 41.38% present a degree of partial compliance with the biosafety measures for the prevention of tuberculosis. In physical barriers 65.52% have a total degree of compliance, and 34.48% partial compliance, chemical barriers 60.34% (35) have total compliance degree and 39.66% (23) partial compliance. Conclusions 41% meet the use of disposable caps and 17% do not comply. In the compliance of disposable gloves, aprons and respirators, 38% have a degree of total compliance, 20% a partial compliance and no person in the criterion does not comply. The application of chemical barriers, with 35% hand washing compliance, total compliance, 23% partial compliance and no person in the criteria does not comply.

**Key word:** *Personal protection measures, biosecurity and nursing staff.*