



# **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

## **Aplicación de las normas de bioseguridad por profesionales de enfermería en el servicio de emergencia Hospital San Juan de Lurigancho 2017**

### **TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Enfermería en Salud  
Pública

#### **AUTOR**

Nancy Gladys AQUINO YARINGAÑO

#### **ASESOR**

Juana Elena DURAND BARRETO

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

---

Aquino N. Aplicación de las normas de bioseguridad por profesionales de enfermería en el servicio de emergencia Hospital San Juan de Lurigancho 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, DECANATO DE AMÉRICA  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**UNIDAD DE POSTGRADO**



PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA

**INFORME DE CALIFICACIÓN**

7.2  
62.2  
2-S/N  
18-R

**LICENCIADA (O) : AQUINO YARINGAÑO NANCY GLADYS**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN: "APLICACIÓN DE LAS NORMAS DE BIOSEGURIDAD POR PROFESIONALES DE ENFERMERÍA EN EL SERVICIO DE EMERGENCIA HOSPITAL SAN JUAN DE LURIGANCHO 2017"**

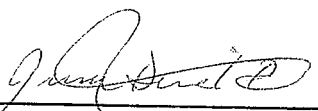
**ESPECIALIDAD : ENFERMERÍA EN SALUD PÚBLICA**


Lima, 13 de abril de 2018

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

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

**DIECISIETE (17)**

  
 LIC. ESP. JUANA DURAND BARRETO

  
 UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS  
 Universidad del Perú, DECANATO DE AMÉRICA  
 FACULTAD DE MEDICINA  
 Unidad de Postgrado  
 Mg. YISELLE ZETI WETH ACUACHE QUIROPE  
 Programa de Segunda Especialización en Enfermería  
 Coordinadora

Mary

## RESUMEN

**AUTOR: NANCY GLADYS AQUINO YARINGAÑO**

**ASESOR: JUANA ELENA DURAND BARRETO**

El **objetivo** fue determinar la aplicación de las normas de bioseguridad por profesionales de enfermería en el servicio de emergencia - Hospital San Juan de Lurigancho 2017. **Material y Método.** El estudio fue de nivel aplicativo, tipo cuantitativo, método descriptivo simple de corte transversal, la población estuvo conformada por 30 enfermeras. La técnica fue la observación, y el instrumento la lista de cotejo. **Resultados.** Del 100% (30), 57% (17) no aplica y 43% (13) aplica. En la dimensión principio de universalidad 77% (23) no aplica y 23% (7) aplica; en la dimensión barreras de protección 63% (19) aplica y 37% (11) no aplica; y en la dimensión eliminación de residuos contaminados 67% (20) aplica y 33% (10) no aplica. Los ítems que aplica; 85% (25) el lavado de manos después de cada procedimiento, 63% (19) utiliza los guantes al momento de administrar el tratamiento, 67% (20) usa delantales /mandilones para su protección en procedimientos invasivos, aspiración de secreciones y curación de heridas, y 90% (27) cambio de ropa si fue salpicada accidentalmente con sangre y otras secreciones; y los ítems que no aplica 43% (13) las medidas de protección con los usuarios de alto riesgo, 77% (23) el correcto secado de manos, 67% (20) uso de lentes protectores, 63% (19) uso de la mascarilla. **Conclusiones.** La mayoría de los profesionales de enfermería en el servicio de emergencia aplica las normas de bioseguridad, en torno a las medidas de protección, el lavado de manos después de cada procedimiento, uso de guantes al administrar el tratamiento, usa delantales /mandilones para su protección en procedimientos invasivos; seguida por un menor porcentaje que no aplica el correcto secado de manos, uso de lentes protectores, mascarilla y uso de bolsas de color negro para los desechos sólidos no contaminados.

**PALABRAS CLAVES.** Aplicación de las Normas de Bioseguridad, Profesionales de Enfermería en servicio de emergencia.

## SUMMARY

**AUTHOR: NANCY GLADYS AQUINO YARINGAÑO**

**ADVISER: JUANA ELENA DURAND BARRETO**

The **objective** was to determine the application of the biosafety norms by nursing professionals in front of the biological risks in emergency of the Hospital San Juan de Lurigancho - 2017. **Material and Method.** The study was of applicative level, quantitative type, simple descriptive method of cross section, the population consisted of 30 nurses. The technique was the observation, and the instrument the checklist. **Results** 100% (30), 57% (17) does not apply and 43% (13) applies. In the biosecurity principles dimension 77% (23) does not apply and 23% (7) applies; in the dimension protective barriers 63% (19) applies and 37% (11) does not apply; and in the dimension elimination of contaminated waste 67% (20) applies and 33% (10) does not apply. The items that apply; 85% (25) handwashing after each procedure, 63% (19) use gloves at the time of treatment, 67% (20) use aprons / mandibles for protection in invasive procedures, aspiration of secretions and healing of wounds, and 90% (27) change of clothes if accidentally splashed with blood and other secretions; and the items that do not apply 43% (13) the protection measures with high risk users, 77% (23) the correct drying of hands, 67% (20) use of protective lenses, 63% (19) use of the mask **Conclusions** Most nurses face the biological risks in emergency, apply protective measures, wash hands after each procedure, use gloves when administering treatment, use aprons / aprons for protection in invasive procedures; followed by a lower percentage that does not apply the correct drying of hands, use of protective glasses, mask and use of black bags for uncontaminated solid waste.

**KEYWORDS.** Application of the Biosafety Norms, Nursing Professionals in emergency service.