

UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

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

ASESOR

Tula Margarita ESPINOZA MORENO

Esperanza Margarita LLUNCOR LLUNCOR

Lima - Perú

2018

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.*