

**UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS**  
**FACULTAD DE MEDICINA**  
**UNIDAD DE POSGRADO**  
**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN ENFERMERÍA**

**Conocimientos y prácticas de bioseguridad del  
profesional de enfermería en la inserción de catéter  
percutáneo en prematuros del servicio de UCIN del  
Hospital Nacional Dos de Mayo durante el año 2017**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Enfermería en  
Neonatología

**AUTOR**

Angélica Olga PATRICIO CASTILLO

**ASESOR**

Yisella ACUACHE QUISPE

Lima - Perú

2018

## RESUMEN

En la actualidad existe un renovado sentido de vigilancia acerca de lo que el personal de salud debe conocer y practicar para protegerse a sí mismo y al paciente, de este modo minimizar o evitar los diversos riesgos que con frecuencia se exponen ambos.

La presente investigación es titulada: “Conocimiento y prácticas de medidas de bioseguridad del profesional de enfermería en la inserción de catéter percutáneo en prematuros del servicio de UCIN de un Hospital MINSA, periodo 2017”

Objetivo: Determinar el nivel de conocimiento y prácticas de medidas de bioseguridad del profesional de enfermería en la inserción de catéter percutáneo en prematuros del servicio de UCIN de un Hospital MINSA, periodo 2017.

Metodología: Descriptiva simple de corte transversal, con enfoque cuantitativo. Población de 60 enfermeros. La técnica fue la encuesta y observación; los instrumentos cuestionario y lista de cotejo. Los datos obtenidos fueron sistematizados usando el paquete estadístico Microsoft Excel 2010.

Resultados: Los hallazgos encontrados fueron: el 61.1% del profesional de enfermería tuvieron un nivel medio de conocimiento de bioseguridad, el 38.9% tuvieron un nivel alto y el 0% un nivel bajo. En cuanto a la aplicación de prácticas de bioseguridad del profesional de enfermería el 72.2% aplica práctica adecuadas y el 27.8% no aplica las prácticas adecuadas de bioseguridad.

Conclusiones: En base a ello se ve necesaria la utilización de estrategias de prevención y capacitación al obtener resultados poco favorables. Este suceso merece la sensibilización y promoción de la cultura del cuidado, además de tener conciencia del objetivo de brindar atención segura al prematuro.

**Palabra clave:** Medidas de Bioseguridad, enfermera(o), conocimiento y prácticas, inserción de catéter percutáneo.

## SUMMARY

There is now a renewed sense of vigilance about what health personnel need to know and practice to protect themselves and the patient, thereby minimizing or avoiding the various risks often posed by both.

The present research is titled: "Knowledge and practices of biosafety measures of the nursing professional in the insertion of percutaneous catheter in premature of the service of NICU of a Hospital MINSA, period 2017"

Objective: To determine the level of knowledge and practices of biosafety measures of the nursing professional in the insertion of percutaneous catheter in premature of the NICU service of a MINSA Hospital, period 2017.

Methodology: Descriptive simple cross-sectional, with quantitative approach. Population of 60 nurses. The technique was the survey and observation; instruments questionnaire and checklist. The data obtained were systematized using the statistical package Microsoft Excel 2010.

Results: The findings were: 61.1% of nursing professionals had an average level of biosafety knowledge, 38.9% had a high level and 0% had a low level. Regarding the application of biosafety practices of the nursing professional, 72.2% apply adequate practices and 27.8% do not apply the appropriate biosecurity practices.

Conclusions: Based on this, it is necessary to use prevention and training strategies to obtain unfavorable results. This event deserves awareness and promotion of the culture of self-care, in addition to being aware of the objective of providing comprehensive care to the premature.

**Key words:** Biosecurity measures, nurse (s), knowledge and practices, percutaneous catheter insertion.