

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI  
FACULTAD CIENCIAS DE LA SALUD  
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA E  
INTERDISCIPLINARIAS**



**CUMPLIMIENTO DE NORMAS TÉCNICAS DE BIOSEGURIDAD POR  
ENFERMERAS/OS DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL  
REGIONAL DE PUCALLPA, 2015**

**INVESTIGACIÓN MONOGRÁFICA PARA OPTAR EL TÍTULO DE  
SEGUNDA ESPECIALIDAD, MENCIÓN EN:  
“INSTRUMENTACIÓN QUIRÚRGICA EN ENFERMERÍA”**

**AUTOR : Lic. Enf. CABRERA DÍAZ JUAN CARLOS**

**ASESOR : Dr. CÉSAR EMIGDIO LLAJA ROJAS**

**PUCALLPA – PERÚ**

**2015**

La presente Investigación Monográfica titulada: **“CUMPLIMIENTO DE NORMAS TÉCNICAS DE BIOSEGURIDAD POR ENFERMERAS/OS DE CENTRO QUIRÚRGICO DEL HOSPITAL REGIONAL DE PUCALLPA, 2015”** fue aprobada por los miembros del Jurado Calificador, conformado por:

---

Dra. Otilia Hernández Panduro  
Presidente

---

Mg. Gaby Luz Panduro Salas  
Miembro

---

Mg. Rosa del Carmen Delgado Soria  
Miembro

## **DEDICATORIA**

A mi familia que me apoya  
Constantemente.

## RESUMEN

Esta investigación monográfica tuvo como objetivo identificar el cumplimiento de las normas técnicas de bioseguridad por enfermeras/os que laboran en el centro quirúrgico del Hospital Regional de Pucallpa. Corresponde a un estudio, descriptivo, longitudinal de diseño no experimental, la población fue de 23 enfermeras/os y la muestra 15 enfermeras/os que laboran en centro quirúrgico. Como instrumento se aplicó una ficha de observación con 51 ítems de respuestas dicotómicas (SI-NO) y cinco dimensiones de valoración: Lavado de manos quirúrgico y calzado de guantes estériles; desinfección y esterilización de materiales, equipos y accesorios; manejo del material y equipo estéril; preparación preoperatoria inmediata del paciente quirúrgico y limpieza, desinfección y ordenamiento del ambiente quirúrgico. Como resultados se encontró que el 60,0% de enfermeras/os cumplen y 40,0% no cumplen las normas técnicas de bioseguridad. Según dimensiones, el lavado de manos quirúrgico y calzado de guantes estériles es cumplido por el 60,0% de enfermera/os, el 40,0% no cumplen; la desinfección y esterilización de materiales, equipos y accesorios es cumplido por el 20,0% de enfermera/os, el 80,0% no cumplen; el manejo de material y equipo estéril y la preparación preoperatoria inmediata del paciente quirúrgico es cumplido por el 86,7% de enfermeras/os, el 13,3% no cumplen; la limpieza, desinfección y ordenamiento del ambiente quirúrgico es cumplido por el 46,7% y no cumplen el 53,3%. En conclusión, las enfermeras/os no están cumpliendo las normas técnicas de bioseguridad establecidas para el centro quirúrgico.

**Palabras clave:** Asepsia, infecciones intrahospitalarias, sitio operatorio, esterilización, factor de riesgo quirúrgico.

## SUMMARY

This monographic research aimed to identify the technical compliance of biosafety by nurses who work in the surgical center of Pucallpa Regional Hospital. Corresponds to a study, descriptive, longitudinal non-experimental design, the population was 23 nurses and shows it 15 nurses who work in surgical Center. As an instrument is applied an observation form with 51 items of responses dichotomous (YES-NO) and five dimensions of valuation: washing of hands and surgical footwear of sterile gloves, disinfecting, and sterilizing materials, equipment and accessories; material handling and sterile equipment; preoperative preparation immediate of the surgical patient and cleaning, disinfection and management of the surgical environment. As results, it was found that 60.0% of nurses satisfied and 40.0% do not meet the technical standards of biosecurity. Depending on its dimensions, the washing of hands and surgical footwear of sterile gloves is accomplished by the 60.0% of nurse, the 40.0% do not meet; the disinfection and sterilization of materials, equipment and accessories is accomplished by the 20.0% of nurse, the 80.0% do not meet; the material handling and sterile equipment and the preoperative preparation immediate of the surgical patient is discharged by the 86.7% of nurses, the 13.3% do not meet; the cleaning, disinfection and management of the surgical environment is accomplished by the 46.7% and do not meet the 53.3%. In conclusion, the nurses are not fulfilling the technical standards of biosecurity established for the surgical center.

**Key words:** Asepsis, nosocomial infections, surgical site, sterilization, factor of surgical risk