



Journal Homepage: - [www.journalijar.com](http://www.journalijar.com)

## INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH (IJAR)

Article DOI: 10.21474/IJAR01/10520

DOI URL: <http://dx.doi.org/10.21474/IJAR01/10520>



### RESEARCH ARTICLE

#### NIVEL DE CONOCIMIENTO DE MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD EN EL PERSONAL DE ENFERMERIA QUIRURGICA DURANTE EL MANEJO TRANSOPERATORIO DEL PACIENTE

Maricela Blanco Hernández  
0000-0002-7181-5587.

#### Manuscript Info

##### Manuscript History

Received: 15 December 2019

Final Accepted: 18 January 2020

Published: February 2020

#### Abstract

Copy Right, IJAR, 2020,. All rights reserved.

#### Introduction:-

según el manual de conductas básicas en bioseguridad ((2010), indica: “conjunto de medidas preventivas, destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos, logrando la prevención de impactos nocivos, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de trabajadores de la salud, pacientes, visitantes y el medioambiente”.

#### Objetivo:-

el presente trabajo de investigación se realizó con el objetivo de determinar el nivel de dominio sobre las medidas de bioseguridad por el personal de enfermería en el área quirúrgica en el centro medico naval durante el presente año. El estudio fue de tipo cuantitativo, no experimental, descriptivo de corte transversal.

#### Material y Métodos:-

Para la recolección de datos se utilizaron dos instrumentos: cuestionario sobre conocimientos y aplicación de medidas de bioseguridad y una lista de cotejo sobre aplicación de medidas de bioseguridad. El universo de estudio estuvo conformado por 41 personas entre licenciadas en enfermería con y sin especialidad en quirúrgica y técnico en enfermería con y sin postécnico en quirúrgica, que trabajan en los diferentes turnos. La descripción de los datos fue presentada usando promedios y desviaciones estándar (sd) o mediana y percentiles para variables continuas y porcentajes para variables categóricas. Se realizó un análisis bivariado usando pruebas no paramétricas (xi cuadrada de Pearson y exacta de Fisher) para evaluar la asociación entre las variables aplicación de las normas de bioseguridad y las variables sociodemográficas y laborales. Todo el análisis estadístico se realizó con un nivel de significancia de  $p < 0.05$  y se utilizó el programa Stata v.13 para el procesamiento de la información.

#### Resultados:-

El cuestionario para la evaluación del nivel de conocimiento sobre las normas de bioseguridad arrojó un puntaje promedio de 15.02 con una desviación estándar de 2.83. El puntaje que obtuvo cada participante se clasificó como: conocimiento deficiente (0-12), conocimiento regular (14-20) o conocimiento bueno (20-28). En general el conocimiento sobre las normas de bioseguridad es bueno (73.17%), sólo un 26.83% obtuvo un conocimiento regular y no hubo ningún caso deficiente en cuanto a la aplicación de las medidas de bioseguridad por parte del

Personal de enfermería quirúrgica según ítems del 100% (41), 68% (22) se lavan las manos al ingresar al servicio de quirófano, mientras que el 32% (19) no lo hace. El 100% (41) realizan el lavado de manos clínico para realizar

Corresponding Author:- Maricela Blanco Hernández

Address:- 0000-0002-7181-5587.

procedimientos invasivos; del 100% (41);realizan el lavado quirúrgico antes de iniciar la cirugía. El 100% (41); utiliza gorro dentro del quirófano, el 100% (41); utiliza botas dentro del quirófano, del 100% (41); 92% (37) no utiliza protección ocular durante la cirugía; puesto que 8% (4) si lo hace.

### Conclusiones:-

De acuerdo a los resultados obtenidos se concluye que a un mayor nivel de conocimientos las profesionales en enfermería proceden a una correcta aplicación de las medidas bioseguridad, no obstante es cierto que la aplicación de las medidas de bioseguridad no solo dependen de un alto conocimiento de las mismas; sino también de la responsabilidad que conlleva ser un profesional de la salud. Ya que de nada servirá, poseer conocimientos en cantidad sobre las medidas de bioseguridad, sino se ofrece la aplicación de las mismas. Nuestros resultados evidencian asimismo, que, la relación se expresa en el sentido de que a mayor nivel de conocimientos sobre bioseguridad, mayor o regular debería ser la aplicación de las medidas de bioseguridad en la práctica laboral

Palabras clave: nivel de dominio en medidas de bioseguridad, aplicación de las medidas de bioseguridad

### Referencias bibliograficas:-

1. <https://www.quirofano.net>
2. Sanchez moreno-2018ese hospital de iii nivel la victoria de bogotá. [monografía en internet]. 2011 (consultado 14 de julio de 2019); 91 p. Disponible en: [http:// www.esvictoria.gov.co/sitio2/ guias\\_protocolos/salud%20 ocupacional/manual%20 de%20bioseguridad.pdf](http://www.esvictoria.gov.co/sitio2/guias_protocolos/salud%20ocupacional/manual%20de%20bioseguridad.pdf)
3. Bautista carmen m.ciencia y salud [revista en línea] 2013 [consultado 16 de abril 2017]; v(10): 127-133. Disponible en:file:///dialnetniveldeconocimientoyaplicaciondelasmedidasdebioseguridad.pdf alvarez m, 2015manual de bioseguridad – ca.di.me
4. .ministerio de saludpública(msp) teeth. Intendod j. 2018 apr; 41(4):317-21.
5. Dirección general de promoción y prevención en bioseguridad. Abril 1997. Dr. Eduardo chauca edwards. 1999
6. Organización mundial de la salud. Comunicadoconjunto oms/oficinainternacional del trabajo (oit). [internet]. 2005 (consultado 14 de julio de 2019) disponible en: [http:// www.who.int/mediacentre/news/ releases/2005/pr18/es/index.html](http://www.who.int/mediacentre/news/releases/2005/pr18/es/index.html).
7. Nom-019-ssa3-2013 para la practica de enfermeria en el sistemanacional de salud
8. Becerra n, calojero e. Aplicación de lasnormas de bioseguridad de los profesionales de enfermería. [tesis]. Ciudad bolívar.. Venezuela: universidad deloriente; 2010.
9. Peña f, et al. Manual de bioseguridad..
10. Tamizchavarria,frankdennys 2018, nivel de conocimientos y practicas de medidas de bioseguridad.
11. Somocurciobertocchi, jorge a. Ruiz 2017, tesis en conocimiento de lasmedidas de bioseguridad en el personal de salud. Horizonte médico.
12. Badani lenz osear. Bioseguridad en quirofanoprocedimientos. Rev. Act. Clin. Med [revista en la internet]. [citado 2019dic 04]. Disponible en: [http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=s230437682011001200015&lng=es](http://www.revistasbolivianas.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=s230437682011001200015&lng=es).
13. Manual de normas y procedimientos de bioseguridad .2003.
14. Palma n. Nivel de conocimiento y aplicación de lasmedidas de bioseguridad del personal de la unidad de trauma shock del servicio de emergencia del hospital víctor ramos guardia. [tesis de posgrado]. Perú: universidad autónoma de ica. Facultad de ciencias de la salud; 2016. [fecha de acceso 16 de agosto del 2019].