



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Facultad de
ENFERMERÍA

**MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD APLICADAS POR EL PERSONAL DE
ENFERMERÍA EN CENTRO QUIRÚRGICO
BIOSECURITY MEASURES APPLIED BY NURSING STAFF IN THE
SURGICAL CENTER**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR POR EL TÍTULO DE SEGUNDA
ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA EN CENTRO
QUIRÚRGICO ESPECIALIZADO**

AUTORA:

LIC. ENF. CARLA ANDREA ESPINO SANTANA

ASESOR:

MG. MIGUEL ANGEL ALBINO LOPEZ

LIMA- PERÚ

2023

ASESOR DEL TRABAJO ACADÉMICO:

Mg. Miguel Angel Albino Lopez

Departamento Academico de Enfermeria

ORCID:

<https://orcid.org/0000-0002-3396-0986>

DEDICATORIA

A Dios y a mis padres; que son lo mas preciado que tengo en mi vida, ellos han estado en todo este proceso de aprendizaje, dándome siempre la fortaleza y guia para seguir adelante en mi carrera profesional.

AGRADECIMIENTO

A la Universidad Peruana Cayetano Heredia y todos los profesionales que son parte de ella por permitir mi formación académica de la segunda especialidad de enfermería; asi como tambien por todo su tiempo y dedicación.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Este Proyecto de Investigación es autofinanciado por la autora.

DECLARACIÓN DE CONFLICTO DE INTERÉS

Mi persona declara que el presenta trabajo de investigación, es original, auténtico y resultado de un arduo trabajo en colaboración con otros, a excepción de cuando esta citado en el texto. Este trabajo no ha sido enviado ni sometido a evaluación para obtener otro grado o diploma que no sea el de obtención de segunda especialidad en Centro Quirúrgico Especializado. No se declara conflicto de interés, el contenido de la investigación es de exclusiva responsabilidad legal y academica por parte de la autora.

RESULTADO DEL INFORME DE SIMILITUD

MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD APLICADAS POR EL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN CENTRO QUIRÚRGICO

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	hdl.handle.net Fuente de Internet	3%
2	1library.co Fuente de Internet	2%
3	repositorio.unjbg.edu.pe Fuente de Internet	2%
4	Submitted to Universidad Peruana Cayetano Heredia Trabajo del estudiante	2%
5	es.slideshare.net Fuente de Internet	1%
6	www.dominiodelasciencias.com Fuente de Internet	1%
7	www.researchgate.net Fuente de Internet	1%
8	hospitalsininfecciones.com Fuente de Internet	1%

Tabla de contenido

I. INTRODUCCIÓN.....	1
I.1. Planteamiento del problema	1
I.2. Antecedentes:	4
I.3. Justificación:	6
I.4. Pregunta de investigación:	7
I.5. Objetivos.....	7
Objetivo general	7
Objetivos específicos	7
II. CUERPO	8
II.1. METODOLOGÍA	8
II.2. SELECCIÓN DEL TEMA.....	8
Criterios de Selección.....	8
Criterios de exclusión.....	8
II.3. BÚSQUEDA	8
II.4. RESULTADOS	11
II.5. ANALISIS E INTERPRETACION	12
III. CONCLUSIONES:	15

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS..... 16

V. ANEXOS..... 25

RESUMEN

A consecuencia de las deficiencias en la prevención de infecciones nosocomiales, la Organización Mundial de la Salud, actualmente señala que en países desarrollados 7 de cada 100 pacientes que ingresan a hospitalización en la unidad de cuidados críticos contraen infecciones hospitalarias, esta cifra se eleva a 15 de cada 100 pacientes en los países de ingreso bajo o mediano; así mismo, señala la misma fuente que 1 de cada 10 pacientes afectados fallecerá por una infección nosocomial, estas cifras están relacionadas a la atención en salud y al incumplimiento de las normas de bioseguridad.

Objetivo: Relacionar el conocimiento y cumplimiento de las medidas de bioseguridad aplicadas por el personal de enfermería que labora en centro quirúrgico. **Metodología:**

El presente trabajo de investigación es una revisión documental de tipo retrospectivo en el área de la salud, cuyo objetivo es relacionar trabajos de investigación los cuales engloben los conocimientos y cumplimiento del personal de enfermería sobre las medidas de bioseguridad empleadas durante su jornada laboral de centro quirúrgico especializado empleados desde el año 2018 – 2023. **Resultados:** Con base en las palabras clave se hizo la búsqueda de los artículos en bases de datos indexadas, se encontraron alrededor de 120 artículos, de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión se eligieron 48 artículos, con el uso de booleanos y filtros utilizados se determinaron 30 artículos para el análisis en el presente trabajo de investigación.

Conclusiones: Se concluye de acuerdo al estudio realizado, que el conocimiento y la aplicación de las medidas de bioseguridad de parte del profesional de enfermería en

sala de operaciones se relacionan, a mayor conocimiento mayor cumplimiento; aunque además, es necesario que el profesional se comprometa con el tema.

Palabras clave: Conocimiento, Medidas, Bioseguridad, Enfermería, Centros quirúrgicos

ABSTRACT

As a result of the deficiencies in the prevention of nosocomial infections, the World Health Organization currently indicates that in developed countries 7 out of 100 patients admitted to hospital in the critical care unit contract hospital infections, this figure rises to 15 out of every 100 patients in low- and middle-income countries; Likewise, the same source points out that 1 in 10 affected patients will die from a nosocomial infection, these figures are related to health care and non-compliance with biosafety regulations. **Objective:** To relate the knowledge and compliance with the biosafety measures applied by the nursing staff who work in the surgical center. **Methodology:** This research work is a retrospective documentary review in the health area, whose objective is to relate research works which encompass the knowledge and compliance of nursing staff on the biosafety measures used during their workday of specialized surgical center employees from the year 2018 - 2023. **Results:** Based on the keywords, the articles were searched in indexed databases, around 120 articles were found, according to the inclusion and exclusion criteria. 48 articles, with the use of booleans and filters used, 30 articles were determined for the analysis in the present research work. **Conclusions:** It is concluded, according to the study carried out, that the knowledge and application of biosafety measures by the nursing professional in the operating room are related, the greater the knowledge, the greater the compliance; although in addition, it is necessary that the professional is committed to the subject. **Keywords:** Knowledge, Measures, Biosafety, Nursing, Surgical Center.

I. INTRODUCCIÓN

I.1. Planteamiento del problema

A consecuencia de las deficiencias en la prevención de infecciones nosocomiales, la Organización Mundial de la Salud, actualmente señala que en países desarrollados 7 de cada 100 pacientes que ingresan a hospitalización en la unidad de cuidados críticos contraen infecciones hospitalarias, esta cifra se eleva a 15 de cada 100 pacientes en los países de ingreso bajo o mediano; así mismo, señala la misma fuente que 1 de cada 10 pacientes afectados fallecerá por una infección nosocomial, estas cifras están relacionadas a la atención en salud y al incumplimiento de las normas de bioseguridad.

(1)

Durante la pandemia del COVID-19 se hizo evidente que tanto en los países desarrollados como en los de vías en desarrollo se han mostrado graves dificultades en el cumplimiento de normas de bioseguridad; se presentó a raíz del desconocimiento y fundamentalmente por escasez de materiales de protección; razón, por la que los trabajadores de salud no tuvieron adecuadas condiciones para desempeñarse en su trabajo, poniendo en riesgo el funcionamiento del sistema de salud durante la atención a la sociedad. La OMS recomendó a los países proteger a sus trabajadores de peligros físicos y biológicos a través de programas nacionales de seguridad y mencionó que el COVID 19 ha expuesto a trabajadores y su familia a riesgos elevados mostrándose que el contagio del virus entre trabajadores era mucho mayor que entre la población. (2)

La bioseguridad en quirófano involucra la prevención de accidentes e infecciones nosocomiales que agravan el estado de salud del paciente crítico, provocando resistencia a microorganismos, complicaciones, incrementando costos hospitalarios y muerte prevenible. Cuando las medidas de bioseguridad no son adecuadamente manejadas se presentan enfermedades urinarias, heridas quirúrgicas, neumonías, las que se denominan eventos adversos por ausencia de control y mantenimiento de la higiene en el quirófano. Por esta razón la OMS exhorta el uso de normas de bioseguridad en los procedimientos quirúrgicos. (3)

En centros de atención hospitalaria las medidas de prevención de riesgo biológico en sala de operaciones no son aplicadas en su totalidad por el personal de enfermería, según los estándares mundiales para la protección del profesional y paciente, se sigue cometiendo errores que provocan accidentes. Se indica que las medidas preventivas deben ejecutarse con conductas y comportamientos adecuados. (4)

La bioseguridad consiste en la aplicación de un conjunto de medidas y normas preventivas para mantener el control de factores de riesgo laborales, lograr la prevención de impactos nocivos frente a riesgos propios de la actividad diaria del trabajador de salud y para que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la seguridad de los trabajadores de la salud. (1)

Las medidas de bioseguridad en quirófano, incluye: *medidas de bioseguridad física del quirófano* que consiste en que todo quirófano debe contar con un área aislada del resto de las unidades del hospital, debe contar con señalización debidamente identificado,

sala de espera, acceso del personal de salud autorizado, así como, con normativas de higiene del área. *Medidas para el personal del quirófano:* que consiste en que el personal cuente con las medidas de protección recomendadas (vestimenta) y el lavado de manos respectivo. *Medidas de Preparación y traspaso del Paciente:* es recomendable que un equipo técnico reporte el estado del paciente y los procedimientos a realizar, preparar al paciente con antisépticos en la zona operatoria. *Medidas durante la Actividad en el Quirófano:* debe mantenerse al menos un personal que debe circular en la entrada operatoria y al interior del quirófano, para minimizar la contaminación con microorganismos.(3)

La bioseguridad debe ser cumplida en conjunto entre el personal de salud y las autoridades. Debe entenderse como una doctrina de comportamiento encaminada a lograr actitudes y conductas que disminuyan el riesgo del trabajador de la salud de adquirir infecciones en el medio laboral. Al emplear las barreras de protección como la medida más importante de la prevención, los profesionales de la salud han mostrado darle poca importancia, aún cuando cuentan con recomendaciones de la OMS y el MINSA, por ejemplo, durante el lavado de manos que debe realizarse en 5 momentos, estudios han demostrado que solo uno o dos son los momentos en los que se lava el enfermero en sala de operaciones previo al acto quirúrgico y durante la cirugía, los demás pasos no se cumplen. (6)

El profesional enfermero en Centro Quirúrgico es el responsable de garantizar la disminución del riesgo de transmisión de microorganismos de fuentes reconocidas como tejidos, secreciones y fluidos corporales. Para ello se recomienda el uso de

barreras apropiadas, una adecuada actitud y seguridad durante la información y educación al paciente y trabajadores de salud. (7)

Toda medida preventiva debe estar enmarcada dentro de los principios que fundamentan la bioseguridad en todo nivel: *El principio de universalidad* : consiste en integrar al personal y pacientes de todos los servicios en la protección de su salud, aún sin conocer su serología. *Uso de barreras*: Comprende el concepto de evitar la exposición directa a sangre u otros fluidos en potencia contaminantes u otras sustancias nocivas, mediante la utilización de medidas o materiales que se interpongan al contacto de estos. *Medios de eliminación de material contaminado*. Se refiere al conjunto de dispositivos y procedimientos adecuados por medio de los cuales el material utilizado en la atención del paciente se elimina sin riesgo. (7)

El conocimiento y cumplimiento de las normas de bioseguridad dentro de una institución, donde se manejan desechos contaminantes y el contacto con personas potencialmente infectadas, es de suma importancia tanto para el prestador de los servicios como para el paciente. La implementación y conocimiento de las mismas son la manera más efectiva de prevenir el contacto accidental y contagio de patologías infecto contagiosas. (8)

I.2. Antecedentes:

En estudios internacionales se tiene el de Piguave-Peralta I. quien en Ecuador en el año 2020 realizó una investigación para comparar el nivel de conocimiento y uso de las normas de bioseguridad en la Universidad Estatal del sur de Manabí de estudiantes de

Laboratorio. Fue de enfoque cuantitativo, diseño observacional, transversal, utilizó 2 instrumentos. Los resultados mostraron que no hubo diferencia significativa ($p=0,3936$) entre el nivel de conocimiento de los estudiantes de tercero en relación a los de sexto, mientras que el uso de la normatividad se identificó que todos aplican sin diferencia de años de estudio $p<0,0102$. Concluyeron demostrando que el nivel de conocimiento teórico entre los estudiantes de tercero y sexto son semejantes y durante las practica los del sexto año aplican mas las normas de bioseguridad. (9)

Otro estudio, realizado por Barrera T. en Brasil el 2020, tuvo como objetivo analizar la aplicación de las normas de bioseguridad de enfermería en centro quirúrgico en tiempos de pandemia en un hospital. Fue de enfoque cuantitativo. El resultado mostró desconocimiento sobre bioseguridad de un 15% y desabastecimiento de suministros necesarios de bioseguridad. Concluyeron recomendando la capacitación al personal y el suministro necesario para que los profesionales puedan afrontar las condiciones de la pandemia y no pongan en riesgo su salud. (10)

Hernández-Silverio J. en el 2021, en Mexico realizó un investigación con el objetivo de analizar factores de riesgo de bioseguridad de profesionales de enfermería en quirófano. Fue de tipo cuantitativo, participaron 50 enfermeras, utilizaron un cuestionario, los resultados presentaron un demostrando que la disciplina y el comportamiento en el área quirúrgica no minimizan el riesgo de los trabajadores, pese al riesgo no se cuenta con protocolos y medidas de barreras de protección y adecuada eliminación de residuos. Se debe tener gran observancia al apego de las medidas de bioseguridad en la unidad quirúrgica para disminuir los riesgos de enfermedades infectocontagiosas. (11)

Otro estudio realizado por Reategui P. en Perú, el 2022 tuvo como objetivo determinar la relación entre el conocimiento y el cumplimiento de las medidas de bioseguridad. Fue de un enfoque cuantitativo, diseño no experimental, transversal. Usó la técnica de la encuesta y como instrumento 02 cuestionarios. El resultado mostró que el conocimiento que prevaleció fue medio en un 55% y la aplicación fue alto. Concluyo demostrando la relación entre conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad al obtener un nivel de significancia 'Sig.' de $0,832 > 0,05$ con un coeficiente de Spearman positivo de 0,832. (12)

I.3. Justificación:

Este presente trabajo monográfico aportará con información basada en evidencia científica sobre el conocimiento y aplicación de medidas de bioseguridad en sala de operaciones, la misma que servirá al profesional de enfermería para la toma de decisiones en centro quirúrgico, del mismo modo aporta con el análisis de 30 artículos indexados sobre la misma problemática orientado a favorecer el mejor conocimiento del profesional de enfermería para la prevención de accidentes de trabajo y disminución de riesgos a los que día a día se enfrenta el personal en su centro de trabajo, aplicando de manera correcta las medidas de bioseguridad.

I.4. Pregunta de investigación:

¿Cuál es el conocimiento y cumplimiento de las medidas de bioseguridad que aplica el personal de enfermería en centro quirúrgico?

I.5. Objetivos

Objetivo general

Relacionar el conocimiento y cumplimiento de las medidas de bioseguridad aplicadas por el personal de enfermería que labora en centro quirúrgico.

Objetivos específicos

1. Identificar el conocimiento del personal de enfermería sobre las medidas de bioseguridad en centro quirúrgico.
2. Identificar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad aplicadas por el personal de enfermería que labora en centro quirúrgico.

II. CUERPO

II.1. METODOLOGÍA

El presente trabajo de investigación es una revisión documental de tipo retrospectivo en el área de la salud, cuyo objetivo es relacionar trabajos de investigación los cuales engloben los conocimientos y cumplimiento del personal de enfermería sobre las medidas de bioseguridad empleadas durante su jornada laboral de centro quirurgico especializado empleados desde el año 2018 – 2023.

II.2. SELECCIÓN DEL TEMA

Se han seleccionado artículos e investigaciones las cuales han sido elaboradas desde el año 2018 hasta el 2023, artículos en idioma español, portugués e inglés.

Criterios de Selección

1. Artículos publicados en revistas indexadas.
2. Artículos con antigüedad no mayor a 5 años.
3. Artículos relacionados a las variables de investigación.

Criterios de exclusión

1. Tesis o estudios de repositorios

II.3. BÚSQUEDA

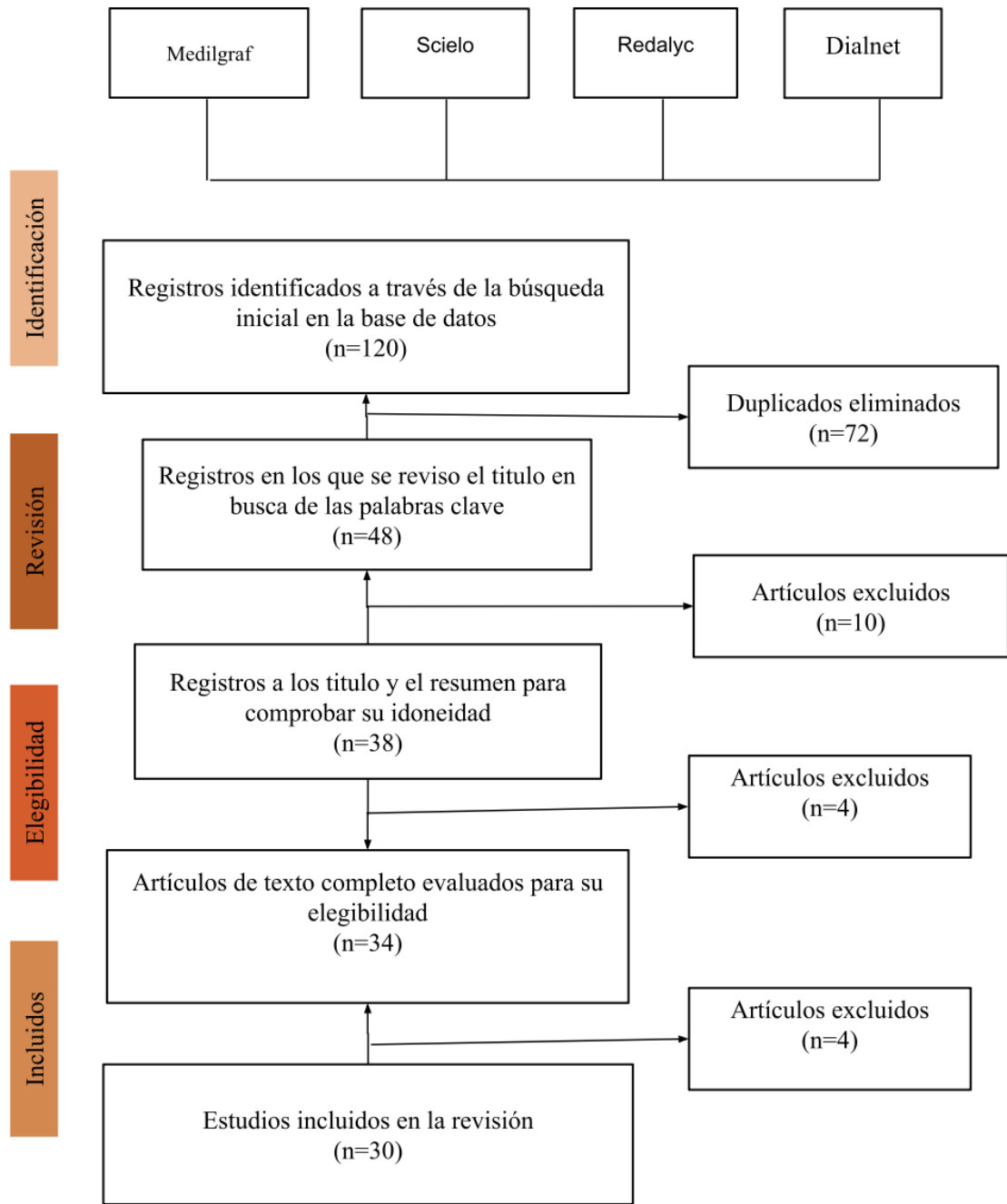
Se realizó una extensiva búsqueda en la base de datos Scielo, Medigraphic, Redalyc, Dialnet, BvSalud, Elsevier, Biotecnia, Revistas Científicas, PortalesMédicos, Revistas RCAAP, Sciendo, Revista LATAM, Revista Medica HJCA, ResearchGate; empleando las siguientes palabras claves (DeCS):

- Conocimientos/Health Knowledge

- Medidas/Containment of Biohazards
- Bioseguridad/prevention & control
- Enfermería/Nursing
- Centro Quirúrgico/Surgicenters

La búsqueda de información incluyó artículos que se encuentren en idioma inglés, español y portugués. (Ver Tabla 1)

Diagrama de flujo PRISMA para la selección de artículos.



Fuente: Elaboración Propia

II.4. RESULTADOS

Con base en las palabras clave se hizo la búsqueda de los artículos en bases de datos indexadas, se encontraron alrededor de 120 artículos, de acuerdo a los criterios de inclusión y exclusión se eligieron 48 artículos, con el uso de booleanos y filtros utilizados se determinaron 30 artículos para el análisis en el presente trabajo de investigación.

La mayor parte de ellos se obtuvieron de la búsqueda en Scielo y en una menor cantidad se pudieron encontrar en Elsevier, Biotecnia, Revistas científicas, Portales Medicos, Revistas RCAAP, Sciendo, Revista Latam. Revista Medica HJCA y ResearchGate. (Ver Tabla 2)

Respecto al idioma de publicación, 24 de ellos estuvieron redactados en idioma español, 4 en portugués y 2 en inglés. (Ver Tabla 3)

Sobre el año de publicación de los artículos incluidos en la presente monografía, se consideró el intervalo de años entre 2018 al 2023, predominando los del año 2020 y solo 1 artículo del año 2023. (Ver Tabla 4)

II.5. ANALISIS E INTERPRETACION

Conocimiento del personal de enfermería sobre las medidas de bioseguridad en centro quirúrgico.

Yamasqui, Trevilato, Woroniecki, Lozano identifican que el conocimiento del profesional de enfermería está comprendido entre un nivel alto e intermedio sobre la normatividad que exige la implementación de la bioseguridad en quirófano; así mismo, estos artículos explican la existencia de áreas problemáticas respecto a la cultura de seguridad en sala de operaciones y del conocimiento en riesgos respecto al posicionamiento quirúrgico, por lo que consideran necesario la presencia del profesional de enfermería en quirófano. (14,16,17,19, 25)

Cordova, Frometae, Hernandez, Bravo, Gutierrez, Hernandez-Silverio evidencian que el personal de enfermería al inicio de la pandemia tuvo un mayor refuerzo respecto al conocimiento de las medidas de bioseguridad; evaluó el nivel de conocimientos sobre normas de bioseguridad y se evidenció que la edad y tiempo de servicio o experiencia no influenciaban en el nivel de conocimiento; sin embargo se observó que respecto al nivel de conocimientos con el personal técnico si era mayor y durante las capacitaciones la respuesta del profesional es más efectiva. Y finalmente sugieren que para un mayor conocimiento de las medidas de seguridad se debe dar el desarrollo de capacitaciones y específicamente el uso de simuladores, porque dieron resultados eficaces en profesionales que trabajan en áreas de emergencia y quirófanos. (18, 23, 28, 33, 36, 37, 39)

Cumplimiento de las medidas de bioseguridad aplicadas por el personal de enfermería que labora en centro quirúrgico.

Según Feliman Salomé manifiesta que los factores relacionados a la aplicación de medidas de bioseguridad por enfermeros están relacionados con la experiencia, los que cuentan con especialización también incorporan mejor las normas de bioseguridad, las personas que tienen una formación específica en manejo de bioseguridad. Del mismo modo, relacionan que debido a la existencia de limitadas normas de supervisión para el cumplimiento de medidas de bioseguridad, se ha limitado al personal a reportar eventos post exposición de accidentes de trabajo y no a la supervisión de acciones preventivas en el uso de medidas universales de seguridad. Con respecto al cumplimiento de las prácticas de bioseguridad en sala de operaciones explican la existencia de relación entre el conocimiento y la práctica, encontrando la relación entre un mayor conocimiento con una correcta aplicación de las medidas de bioseguridad, sin embargo, requieren también de una mayor responsabilidad. El profesional de salud que participa de las intervenciones quirúrgicas enfoca sus precauciones de cuidado en los principios universales, en el criterio de considerar todo fluido humano como potencialmente contaminante, de modo que debe protegerse, aplicando medidas de bioseguridad; así mismo el retraso en la cirugía puede generar complicaciones, por tanto la protección es sumamente importante para evitar contagios, es por ello que se recomienda el uso de las medidas de bioseguridad en todo el proceso quirúrgico. (13, 27)

Roselló y Cajamarca indican que respecto a la toma de conciencia sobre medidas de bioseguridad pese a haber sufrido accidentes con riesgo biológico no aumenta la responsabilidad sobre el uso adecuado; sin embargo al realizar una amplia revisión bibliográfica se concluye que es indispensable que el personal de enfermería actúe con conciencia quirúrgica aplicando protocolos establecidos para así garantizar una cirugía segura y para ello es imprescindible efectuar comprobaciones periódicas y planificadas mediante listas de chequeos y controles. (24, 27. 29)

Salvatierra, Pérez y Barahona con respecto a la valoración de la seguridad señalan que la organización y mejora continua, así como el trabajo en equipo fue reconocido como una parte importante por el profesional de enfermería, ya que reconocen que la falta de disponibilidad de EPP pone en juego incluso hasta la calidad de atención, se encuentra en riesgo laboral, y su vida la ofrenda por salvar la de los demás. (32, 35, 42).

III. CONCLUSIONES:

1. Se concluye de acuerdo al estudio realizado, que el conocimiento y la aplicación de las medidas de bioseguridad por el profesional de enfermería en sala de operaciones se relacionan directamente y es necesario que el personal se comprometa con el tema y se capacite periódicamente independientemente del tiempo de servicio.
2. Para mantener el nivel alto y medio de conocimiento de las normas de bioseguridad el personal de enfermería y técnico en sala de operaciones debe continuar con las capacitaciones con metodología participativa y uso de simuladores durante su instrucción.
3. Se debe realizar pruebas periodicas a las instalaciones de salud para visualizar su carga viral y/o bacteriana y realizar tamizajes al personal de salud de manera continua para mantener el cumplimiento de las medidas de bioseguridad en sala de operaciones, esta se relaciona con el conocimiento mostrándose también resultados en nivel medio.
4. Se sugiere trabajar en mayor concientización del profesional porque a pesar de sus años de experiencia todavia ocurren accidentes laborales.

IV. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Carla D. OMS [Internet] Ginebra: Comunicado de prensa; 6 de mayo del 2022 [revisado 01 de agosto del 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/06-05-2022-who-launches-first-ever-global-report-on-infection-prevention-and-control>
2. Pappa, S. OMS [Internet]: Comunicado de prensa; 17 de septiembre de 2020 [revisado 02 de agosto del 2022]. Disponible en: <https://www.who.int/es/news/item/06-05-2022-who-launches-first-ever-global-report-on-infection-prevention-and-control>
3. Lopez A. Saludiaro [Internet] 13 de noviembre 2020 [revisado 02 de agosto del 2022]. Disponible en: <https://www.saludiaro.com/recomendaciones-de-la-oms-para-mejorar-la-seguridad-en-el-quirofano/>
4. Ministerio de Salud. Documento Técnico para la Vigilancia, Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud, RM N°168 _ Lima, 2015.
5. Barrones N, Evaluación de las normas de bioseguridad en un laboratorio clínico. [Internet]. Guayaquil, Marzo del 2020. Disponible en: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/18648/4/UPS-GT002923.pdf>
6. Balcazar C, Quesquen J. Plan de Bioseguridad para reducir los riesgos laborales de los trabajadores del Hospital Regional de Lambayeque – 2015. [Internet]. Pimentel 2016. Disponible en: <https://repositorio.uss.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12802/866/BALCÁ>

ZAR%20ORTIZ%2C%20CÉSAR%20AUGUSTO%20y%20QUESQUÉN
%20ORREGO%2C%20JOSÉ%20RONY.pdf?sequence=1&isAllowed=y

7. Auccasi M. Bioseguridad en sala de operaciones [Internet] 2003 [consultado el 18 de diciembre del 2022]; Disponible en: <https://www.enfermeriaperu.com/enferquiro/bioseguosop.htm>
8. Vasquez C, Palacio J, Grado de conocimiento y cumplimiento de medidas de bioseguridad en profesionales de enfermería. [Internet]. Mendoza, 6 de agosto del 201. Disponible en: https://bdigital.uncu.edu.ar/objetos_digitaes/8135/vazquez-cecilio.pdf
9. Piguave I, Pincay M, Guanuche L, Mera A. Dominio de las ciencias [Internet] Noviembre 2020 [revisado 02 de octubre del 2022]. Vol. 6 Numero 4, Disponible en: <https://www.dominiodelasciencias.com/index.php/es/article/view/1621>
10. Castillo R, Barrera T, UTA [Internet] 1 de marzo del 2021 [revisado 23 de agosto del 2022]. Disponible en: <http://repositorio.uta.edu.ec/handle/123456789/32640>
11. Hernández-Silverio, A., Gómez-Ortega, M., González-González, G., & Salgado-Guadarrama, J. D. (2022). Factores de riesgo del personal de enfermería del área quirúrgica de un hospital de tercer nivel. *Revista de Enfermería Neurológica*, 20(3). [Internet] 16 de junio del 2022 [revisado 23 de noviembre del 2022]. Disponible en: <https://doi.org/10.51422/ren.v20i3.340>
12. Reategui P, UCV [Internet] 2022 [revisado 20 de agosto del 2022]. Disponible en: <https://repositorio.ucv.edu.pe/handle/20.500.12692/100640>

13. Cárdenas C, Salomé F. Factores que intervienen en la aplicación de medidas de bioseguridad del profesional de enfermería. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];36(3). Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192020000300016&lang=es
14. Yamasqui-Padilla J, Regalado-Vasquez Z, Luzuriaga-Calle M, Peralta-Cardenas M, Cantos-Medina A. Sistematización sobre bioseguridad en el área quirúrgica: un enfoque bibliográfico. Rev. Científica Dominio de las Ciencias [Internet]. Vol. 7, num. 2, Abril-Junio 2021, pp.568-589. [citado el 19 de octubre de 2023]. Disponible en: https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj_yaWjyZyCAxXupJUCHdUwC8AQFnoECA4QAO&url=https%3A%2F%2Fdialnet.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F8231812.pdf&usg=AOvVaw0tPEOnlBpnkdTUDJ3yUwOy&opi=89978449
15. Abreu IM, Rocha RC, Avelino FVSD, Guimarães DBO, Nogueira LT, Madeira MZA. Cultura de segurança do paciente em centro cirúrgico: visão da enfermagem. Rev Gaúcha Enferm. 2019;40(esp). Disponible en: <https://www.scielo.br/j/rgenf/a/zxZjZd3vY84xr8FvRj7httr/?format=pdf>
16. Trevilato DD, Costa MR da, Magalhães AMM de, Caregnato RCA. Nurses' conceptions regarding patient safety during surgical positioning. Rev Gaucha Enferm [Internet]. 2022;43. Disponible en: <https://www.scielo.br/j/rgenf/a/j7Q3z3R793L3xCscvHpvJZw/?format=pdf>

17. Vista de NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN CIRUGIA EN TIEMPOS DE PANDEMIA [Internet]. Una.py. [citado el 18 de octubre de 2023]. Disponible en: <https://revistascientificas.una.py/index.php/rfenob/article/view/1365/1339>
18. Cordova-Heredia G, Hurtado-Altamirano C, Puma-Cárdenas N, Giraldo-Sánchez E. Conocimientos de normas de bioseguridad en enfermeros de un centro quirúrgico al inicio de la pandemia por COVID-19 en Andahuaylas, Perú. An Fac Med (Lima Peru : 1990) [Internet]. 2020 [citado el 18 de octubre de 2023];81(3):370–1. Disponible en: http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832020000300370&lang=es
19. Rodríguez, R. Riesgos laborales y aplicación de las medidas de bioseguridad en quirófano. Usc.es. Recuperado el 30 de octubre de 2023, de https://minerva.usc.es/xmlui/bitstream/handle/10347/29766/2022_tfg_enfermaria_roca_riesgos.pdf?sequence=1
20. Aimara L, Sanchez M, Acosta E, Llanos J, Bustamante D. Vista de Fortalecimiento de la bioseguridad en el personal que interviene en procesos quirúrgicos. Redilat.org. Recuperado el 30 de octubre de 2023, de <https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/437/634>
21. Sánchez Lera RM, Pérez Vázquez IA. Pertinencia del conocimiento y cumplimiento de la bioseguridad para el profesional de la salud. Humanidad med [Internet]. 2021 [citado el 18 de octubre de 2023];239–58. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-

[81202021000100239](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202021000100239)

22. Visualização de Avaliação da segurança do doente no bloco operatório: percepção dos enfermeiros [Internet]. Rcaap.pt. [citado el 18 de octubre de 2023]. Disponible en: <https://revistas.rcaap.pt/referencia/article/view/26019/18999>
23. Mabel FR, Marina del Carmen AF, Yanelis HS, Danaikis GS. Intervención de Enfermería en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras de Mayabeque. En: XIX Congreso de la Sociedad Cubana de Enfermería. 2022. Disponible en: <https://congresosenfermeriacubana.sld.cu/index.php/enfermeria22/2022/paper/view/273>
24. Caballé Roselló M., Uso de dispositivos de bioseguridad en enfermería: análisis de un cambio cultural. Rev. Enfermería del trabajo, ISSN-e 2174-2519, vol. 8, N° 2, 2018, págis 62-71 (esp). Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6817413>
25. Lozano A, Castillo D. Knowledge and attitudes of adherence to hospital biosecurity. Hospital I Moche - EsSalud. SCIÉENDO [Internet]. 2018 [citado el 18 de octubre de 2023];21(2):165–77. Disponible en: <https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/SCIENDO/article/view/1913>
26. Vista de Fortalecimiento de la bioseguridad en el personal que interviene en procesos quirúrgicos [Internet]. Redilat.org. [citado el 18 de octubre de 2023]. Disponible en: <http://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/437/634>

27. Cajamarca Chicaiza, K. M., Pogo Carrillo, D. I., Guaman Yupangui, L. M., Ushco Ullco, L. M., & Chacha Machay, M. V. (2023). Perspectiva del personal de enfermería ante la práctica de cirugía segura: Nursing staff perspective on the practice of safe surgery. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 4(1), 2286–2294. Disponible en: <https://doi.org/10.56712/latam.v4i1.416>
28. Hernández-Pérez R, Delgado-Concepción AH, Aguilar-Hernández I, Vázquez-Aguilar JL, Hernández-Núñez A. Efectividad de intervención educativa en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras asistenciales expuestas al SARS-CoV-2. *Rev Cubana Enferm* [Internet]. 2021 [citado el 18 de octubre de 2023];37(1). Disponible en: <https://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/%20%204269/713>
29. Alvarez ES, Quesada LR. Evaluación del riesgo biológico en el área quirúrgica de una instalación de salud. *Rev Cuba Cir* [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];58(4):1–13. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=96901>
30. Solórzano HM, Zambrano EMS, Espinel García JT. Percepción sobre riesgos biológicos en Quirófano a través del uso de Mapas Cognitivos Neutrosófico. *Serie Científica de la Universidad de las Ciencias Informáticas* [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];13(3):100–8. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8590262>

31. Blanco Hernandez M. Nivel de conocimiento de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería February 2020. International Journal of Advanced Research 8(02):877-878. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/339791385_NIVEL_DE_CONOCIMIENTO_DE_MEDIDAS_DE_BIOSEGURIDAD_EN_EL_PERSONAL_DE_ENFERMERIA QUIRURGICA DURANTE EL MANEJO TRANSOPERATORIO DEL PACIENTE
32. Pérez Carrillo N, García Córdova CE, Ruiz Funes Molina AP, Ángeles Castellanos AM, Estrada Serrano M, Guillén Martínez EA, et al. Importancia del uso adecuado del equipo de protección individual y la implementación de protocolos de seguridad perioperatorios durante la pandemia de COVID-19. Rev Fac Med UNAM [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];49–59. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1155415>
33. Gómez MAB, de Pérez LBA, Arguello DK, Moreno XB, Vega MP, Naranjo DJO, et al. Cultura de seguridad en profesionales del quirófano en una institución de atención materno infantil. Rev Cubana Enferm [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];36(1):1–21. Disponible en: <https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=97038>
34. Delgado Rivero D. Recomendaciones de bioseguridad en quirófano durante la pandemia COVID-19. Acta ortop. Mex vol.34 N° 3. [Internet]. 2020 [citado el 19 de octubre de 2023];13(3):100–8. Disponible en:

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2306-41022020000300158&script=sci_arttext

35. Salvatierra Ávila LY, Gallegos Gallegos EM, Orellana Pelaez CA, Apolo Guaman LA. Bioseguridad en la pandemia Covid-19: Estudio cualitativo sobre la praxis de enfermería en Ecuador 2020. Bol malariol salud ambient [Internet]. 2021 [citado el 19 de octubre de 2023];47–53. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1177561>
36. Gutiérrez Bermúdez JM, Navas Román JI, Barrezueta Álvarez NG, Alvarado Córdova CA. Manejo de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería que labora en el área de emergencia del hospital general norte de Guayaquil IESS los ceibos. Más Vita [Internet]. 2021 [citado el 19 de octubre de 2023];99–112. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1253779>
37. Llapa-Rodriguez EO, Gomes da Silva G, Lopes Neto D, Pontes de Aguiar Campos M, Tavares de Mattos MC, Miyar Otero L. Medidas para adesão às recomendações de biossegurança pela equipe de enfermagem. Enferm Glob [Internet]. 2017 [citado el 19 de octubre de 2023];17(1):36. Disponible en: https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412018000100036
38. Pérez Bolaños L. Percepción de enfermería. Una mirada actual a la cultura de seguridad en el quirófano. 2020. Centro de Investigaciones Médico Quirúrgicas, Cuba. [Internet] [citado el 19 de octubre de 2023];47–53. Disponible en: <https://www.redalyc.org/journal/1452/145274739005/>

39. Hernández-Silverio AJ, Gómez-Ortega M, González-Gonzales G, Salgado-Guadarrama JD. Factores de riesgo del personal de enfermería del área quirúrgica de un hospital de tercer nivel. Rev enferm neurol [Internet]. 2021 [citado el 19 de octubre de 2023];197–206. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1372929>
40. Rodríguez Castillo Z, Casado Méndez PR, Tornés Quezada LM, Tornés Quezada CE, Santos Fonseca RS. Cumplimiento de las medidas de bioseguridad en la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria. Archivo Médico de Camagüey [Internet]. 2018;22(5):726–41. Disponible en: <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=211161292008>
41. Competencias de prevención y control de infecciones y bioseguridad en los programas de instrumentación quirúrgica en Colombia [Internet]. Elsevier.es. [citado el 19 de octubre de 2023]. Disponible en: <https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-pdf-S157518132200078X>
42. Barahona Flores RL, Canjura JY. Riesgos a los que está expuesto el personal de enfermería en sus labores en sala de operaciones de la Unidad de Emergencia y Bloque Quirúrgico Japón del Hospital Nacional “Rosales” San Salvador, Febrero a Julio 2018. 2018 [citado el 19 de octubre de 2023];87–87. Disponible en: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/biblio-1148411>

V. ANEXOS

TABLA N° 1

PALABRAS CLAVE (según los DeCS)

N°	Palabra clave	Español	Inglés	Portugués
1.	Conocimientos	Conocimientos, Actitudes y practica en salud	Health knowledge, attitudes, practica	Conhecimentos, atitudes e practica em saúde
2.	Medidas	Contención de riesgos biológicos	Containment of Biohazards	Contenção de Riscos Biológicos
3.	Bioseguridad	Prevención & control	prevention & control	prevenção & controle
4.	Enfermería	Enfermería	Nursing	Enfermagem
5.	Centros Quirúrgicos	Centros Quirurgicos	Surgicenters	Centros Cirurgicos

TABLA N° 2

Base de datos	Cantidad	%
Scielo	7	23.4%
BvSalud	5	16.7%
Dialnet	3	10%
ResearchGate	3	10%
Redalyc	2	6.7%
Revista LATAM	2	6.7%
Medigraphic	2	6.7%
Elsevier	1	3.3%
Revistas científicas	1	3.3%
PortalesMedicos	1	3.3%
Revistas RCAAP	1	3.3%
SCiendo	1	3.3%
Revista Cubana	1	3.3%
	30	100%

TABLA N° 3

Idioma de publicación	Cantidad	%
Español	25	83.4%
Portugués	4	13.3%
Inglés	1	3.3%
	30	100%

TABLA N° 4

Año de publicación	Cantidad	%
2023	3	10%
2022	3	10%
2021	7	23.3%
2020	9	30%
2019	3	10%
2018	5	16.7%
	30	100%

FICHAS RAE

1. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Factores que intervienen en la aplicación de medidas de bioseguridad del profesional de enfermería. (13)
AUTORES	Feliman Salomé Camacuari Cárdenas
AÑO	2019
OBJETIVO	Determinar los factores relacionados con la aplicación de medidas de bioseguridad por el profesional de enfermería del Servicio de Centro Quirúrgico (SCQ) de un Hospital Nacional
METODOLOGIA	Enfoque cuantitativo, nivel descriptivo, diseño no experimental de corte transversal. La población fue de 30 profesionales de enfermería que laboran en un centro quirúrgico de un Hospital de Lima.
RESULTADOS	El 56.7% de enfermeros presentan factores desfavorables y 43.3% presentan factores favorables a la aplicación de las medidas de bioseguridad. Con respecto a los factores personales, 66.7% son desfavorables y 33.3% favorables; y con respecto a los factores institucionales, 53.3% presentan factores favorables y 46.7% presentan factores desfavorables.
CONCLUSIONES	Los factores desfavorables relacionados con la aplicación de las medidas de bioseguridad por los enfermeros son las características individuales tales como edad adulta joven, ausencia de especializaciones y la falta de formación en bioseguridad; y los factores favorables, presentes en minoría, son las condiciones del servicio como contar con oficina de epidemiología, supervisión permanente durante la aplicación de medidas de bioseguridad y disponer de ambientes exentos de riesgos
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	En este estudio se evidencia la importancia de las medidas de bioseguridad para evitar infecciones o daños en la salud del profesional de enfermería que labora en sala de operaciones mediante el estudio y revisión de diferentes artículos investigados.
FUENTE (enlace web)	http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0864-03192020000300016&lang=es

2. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Sistematización sobre bioseguridad en el área quirúrgica: un enfoque bibliográfico. (14)
AUTORES	José Isidro Yamasqui-Padilla, Zandra Maribel Regalado Vasquez, Marua Augusta Luzuriaga Calle, Maria Fernanda Peralta Cardenas, Anjhella Teresa
AÑO	2021
OBJETIVO	El objetivo fundamental de este estudio radicó en develar la evidencia científica existente sobre bioseguridad en el área quirúrgica, mediante un proceso de revisión bibliográfica.
METODOLOGIA	Enfoque cualitativo, uso de descriptores en Ciencias de la Salud.
RESULTADOS	Destaca entre los resultados obtenidos: el surgimiento de las categorías identificadas como: conocimiento y actitud sobre normas de bioseguridad, conocimiento y aplicación de medidas de bioseguridad y efectividad de un programa educativo sobre la aplicación de normas de bioseguridad. Todo ello facilitó la identificación del hecho de que en la mayoría de publicaciones revisadas, los profesionales de la salud sí poseen los conocimientos adecuados sobre medidas de bioseguridad en el área quirúrgica, pero existen profesionales que a pesar de tener los suficientes conocimientos incumplen las normas y protocolos que deben efectuar antes de todo proceso quirúrgico.
CONCLUSIONES	Entre las conclusiones se resalta que el cumplimiento y la aplicación de las normas de bioseguridad son requerimientos de obligatorio cumplimiento, para evitar la transmisión de agentes patógenos entre los pacientes, el personal de salud y familiares, por lo cual es necesario fortalecer conocimientos y mejorar las insuficiencias en su aplicación.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO	En el trabajo mencionan todas las medidas de bioseguridad empleadas por el profesional de enfermería para reducir el riesgo de infecciones y nos da el alcance de que aun existe un porcentaje de profesionales que no ven la importancia de aplicar estas medidas.

FUENTE (enlace web)	https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&ved=2ahUKEwj_yaWjyZyCAxXupJUCHdUwC8AQFnoECA4QAQ&url=https%3A%2F%2Fdigital.unirioja.es%2Fdescarga%2Farticulo%2F8231812.pdf&usg=AOvVaw0tPEOnlBpnkdTUDJ3yUwOy&opi=89979449
---------------------------	---

3. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Cultura de seguridad del paciente en centro quirúrgico: vista de enfermería. (15)
AUTORES	Ingrid Moura de Abreua, Ruth Cardoso Rochaa, Fernanda Valéria Silva Dantas Avelinoa, David Bernar Oliveira Guimarães, Lidya Tolstenko Nogueiraa, Maria Zélia de Araújo Madeiraa
AÑO	2018
OBJETIVO	Analizar la cultura de la seguridad del paciente, a partir de la visión de un equipo de enfermería y bioseguridad de un centro quirúrgico.
METODOLOGIA	Estudio analítico y transversal
RESULTADOS	La evaluación de la seguridad del paciente por los profesionales fue “Regular” (48,9%). La dimensión de la cultura de la seguridad con un resultado más positivo fue “Aprendizaje organizacional y mejoría continua” (58,7%), y con resultados menos positivos fueron “Apertura para la comunicación” (32,3%); y “Feedbacky comunicación sobre los errores” (32,6%).
CONCLUSIONES	Existen áreas problemáticas en la cultura de la seguridad en el sector que demuestran que esta cultura necesita desarrollarse mejor, especialmente en la parte de atención a las dimensiones de la cultura que presentaron evaluación menos positiva
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	En el trabajo mencionan todas las medidas de bioseguridad empleadas por el profesional de enfermería para reducir el riesgo de infecciones y nos da el alcance de que aun existe un porcentaje de profesionales que no ven la importancia de aplicar estas medidas.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/rgenf/a/zxZjZd3vY84xr8FvRj7ht/tr/?format=pdf

4. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Concepciones de enfermeros sobre la seguridad del paciente durante el posicionamiento quirúrgico. (16)
AUTORES	Denilse Damasceno Trevilatoa, Márcia Rosa da Costaa, Ana Maria Müller de Magalhães, Rita Catalina Aquino
AÑO	2022
OBJETIVO	Conocer los conceptos sobre seguridad y bioseguridad en el posicionamiento del paciente quirúrgico desde la perspectiva del enfermero en un Centro Quirúrgico
METODOLOGIA	Estudio exploratorio descriptivo cualitativo, con siete enfermeras de un hospital privado del sur de Brasil.
RESULTADOS	Del análisis de los datos surgieron seis categorías: “seguridad del paciente”, “riesgos del paciente quirúrgico”, “enfermeras en quirófano”, “formación”, “implicación del equipo interprofesional” e “implementación de la escala de valoración de riesgos”. El desarrollo de las lesiones derivadas del posicionamiento fue identificado como el mayor riesgo para los pacientes quirúrgicos, destacándose la presencia de enfermeras en el quirófano como fundamental para la prevención de este riesgo, a través de la valoración del paciente y la formación del equipo.
CONCLUSIONES	Los enfermeros identificaron riesgos para la seguridad del paciente en relación con el posicionamiento quirúrgico, considerando indispensable su presencia en quirófano
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Evidencia de la falta de unificación de medidas de bioseguridad que debe emplear el profesional de enfermería antes, durante y después de cada intervención quirúrgica.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.br/j/rgenf/a/j7Q3z3R793L3xCscvHpvJZw/?format=pdf

5. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Normas de bioseguridad en cirugía en tiempos de pandemia. (17)
AUTORES	Josefina Woroniecki
AÑO	2021
OBJETIVO	La presente investigación se planteó identificar cómo se cumplen las medidas de bioseguridad en el servicio quirúrgico de un hospital público en estos tiempos de
METODOLOGIA	Estudio descriptivo de enfoque cuantitativo. Se observó a 64 personas. El instrumento fue la encuesta y una guía de observación para medir conocimientos y aplicación de las normas de bioseguridad.
RESULTADOS	Con respecto a conocimientos sobre normas de bioseguridad realizadas durante su labor en el pabellón quirúrgico, 83 % de los encuestados respondieron correctamente sobre la definición de las Normas de Bioseguridad, 72% sobre los principios de bioseguridad, sobre los objetivos de bioseguridad encontramos que el 88% respondieron correctamente, 70% sobre las precauciones universales sobre bioseguridad
CONCLUSIONES	Se puede afirmar que los conocimientos de los profesionales del área quirúrgica poseen un nivel alto de conocimientos (definiciones y objetivos) y un nivel medio de conocimientos para los principios y precauciones universales. En cuanto a la observación: la aplicación de las normas de bioseguridad en el pabellón quirúrgico determinó la relación directa que existe entre los conocimientos teóricos medio y alto y las prácticas de los cinco puntos fundamentales cumplidos.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Brinda información respecto al nivel de conocimiento de los estudiantes de enfermería, lo cual desde esta etapa ya deberíamos tener presente cuales con las medidas de bioseguridad y su importancia.
FUENTE (enlace web)	https://revistascientificas.una.py/index.php/rfenob/article/view/1365/1339

6. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Conocimientos de normas de bioseguridad en enfermeros de un centro quirúrgico al inicio de la pandemia por COVID-19 en Andahuaylas, Perú. (18)
AUTORES	Golda Cordova-Heredia, Cesar Hurtado Altamirano, Nieves Puma Cárdenas, Edith Giraldo Sánchez
AÑO	2020
OBJETIVO	Disminuir la propagación e impacto de la epidemia; pero una parte importante de todo el proceso consistía en tener personal capacitado desde un inicio respecto a normas generales de bioseguridad que permitan una fácil implementación de dichas normativas. No obstante, el nivel de conocimiento en normas de bioseguridad no es conocido; por ello, nuestro objetivo fue el de evaluarlo en los enfermeros del centro quirúrgico de un hospital del Perú, en un escenario previo a la pandemia por COVID-19.
METODOLOGIA	Estudio descriptivo transversal en el Hospital Docente Hugo Pesce de Andahuaylas, incluyendo 30 enfermeros que laboraban en centro quirúrgico, a quienes se les invitó a participar del estudio realizado del 1° al 15 de febrero de 2020. Se incluyeron a todos los enfermeros que aceptaron participar del estudio y que laboraban en centro quirúrgico durante el periodo de estudio.
RESULTADOS	No todos lograron identificar los principios generales de la bioseguridad: su aplicación universal, el uso de barreras, y el control de residuos. Por el contrario, el 93% de nuestros encuestados conocían la definición de bioseguridad. Es probable que ante la pandemia por COVID-19 los principios de bioseguridad sean más socializados y puedan mejorar en este aspecto. Respecto a la aplicación específica de la bioseguridad, nuestro estudio mostró vacíos en el conocimiento en varias áreas.
CONCLUSIONES	El rendimiento fue mixto: más del 70% conocía sobre el uso y el proceso de calzado de guantes, así como la mascarilla, uso de anteojos de protección, o el proceso de colocación de la indumentaria; pero al tratarse de personal que labora en centro quirúrgico, estos conceptos deberían ser más altos. El uso de EPP se ha socializado ampliamente y es el principal motivo de reclamo de varios profesionales debido a la falta de equipamiento en plena pandemia por COVID-19 en el Perú; asimismo, se precisa de una amplia instrucción sobre su

<p>APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO</p>	<p>Brinda información respecto al nivel de conocimiento de los estudiantes de enfermería, lo cual desde esta etapa ya deberíamos tener presente cuales con las medidas de bioseguridad y su importancia.</p>
<p>FUENTE (enlace web)</p>	<p>http://www.scielo.org.pe/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1025-55832020000300370&lang=es</p>

7. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Riesgos laborales y aplicación de las medidas de bioseguridad en quirófano. (19)
AUTORES	Roca Rodríguez Maria Esther
AÑO	2022
OBJETIVO	Analizar el nivel de conocimiento de los riesgos laborales y la aplicación de las medidas de bioseguridad en quirófano por parte del personal de enfermería.
METODOLOGIA	Revisión bibliográfica, los estudios y artículos se seleccionaron mediante sistema de búsqueda verificados. La sección de los artículos fue basada según los criterios de inclusión planteados en la investigación.
RESULTADOS	Se obtuvieron 13 artículos científicos.
CONCLUSIONES	Los principales riesgos laborales a los cuales está expuesto el profesional de enfermería en el área de quirófano son, lesiones con objetos corto-punzantes como agujas, instrumental quirúrgico, que forman parte de los riesgos biológicos, ya que permiten la transmisión e inoculación sanguínea de agentes víricos, bacterianos o parasitarios. Los riesgos mecánicos, como mantener una misma posición por más de 6 horas, estar de pie por periodos prolongados, el traslado de los pacientes de la sala de quirófano a la sala de recuperación y el pasar a los pacientes de una camilla a otra, produce lumbalgia, distensión muscular, que pueden hacerse crónicos, sino se toman los cuidados pertinentes. Los riesgos laborales están asociados a las prolongadas jornadas laborales que suelen extenderse más de 12 horas, las mismas propician, el uso prolongado de material de bioseguridad, lo que puede provocar deterioro del equipo, mayor riesgo de infecciones y lesiones en manos por el uso prolongado de guantes. Las extensas jornadas de trabajo se asocian a disminución de la atención, cansancio, lo que se relaciona con el aumento de los accidentes o descuidos en el trabajo. La mayoría de los accidentes laborales suceden por el desconocimiento del personal de enfermería, con respecto a los riesgos laborales, normas de bioseguridad y a los procedimientos a realizar posterior al evento de un accidente laboral. El profesional que conoce la normativa, no se preocupa por aplicarla de manera correcta.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Aportó para tener información sobre el conocimiento y actitudes del personal de enfermería y como contribuye en beneficio del trabajador.
FUENTE (enlace web)	https://www.revista-portalesmedicos.com/revista-medica/bioseguridad-personal-salud/

8. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Fortalecimiento de la bioseguridad en el personal que interviene en procesos quirúrgicos. (20)
AUTORES	Aimara Lady, Sánchez Mary, Acosta Estefania, Llanos Jessica, Bustamante Diego
AÑO	2023
OBJETIVO	Explicar el fortalecimiento de la seguridad en el personal que interviene en los procedimientos quirúrgicos.
METODOLOGIA	Indagación en las fuentes de la investigación bibliográfica que se fundamenta en artículos y revistas científicas; además se realiza una investigación exploratoria y descriptiva.
RESULTADOS	Las normas de bioseguridad conducen a comprender y trabajar con todos los requisitos técnicos legales aplicables relacionados con las barreras de protección, el uso de batas quirúrgicas, el lavado de manos y los protocolos de eliminación de desechos. Los expertos en salud se adhieren a los métodos establecidos por el hospital, pero carecen de reglas de bioseguridad.
CONCLUSIONES	El fortalecimiento de la bioseguridad en el personal de salud, se enfoca a las precauciones universales que parten de los principios estudiados como son que toda muestra o fluido corporal independientemente del diagnóstico de ingreso o motivo por el cual haya ingresado a la casa de salud deberán ser considerados como potencialmente infectantes y se debe tomar precauciones necesarias evitar su transmisión
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Aporta a brindar información para poder concluir sobre el conocimiento del personal de enfermería, así como las normas aplicadas por dicho personal.
FUENTE (enlace web)	https://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/437

9. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Pertinencia del conocimiento y cumplimiento de la bioseguridad para el profesional de la salud. (21)
AUTORES	Rita María Sánchez Lera, Isael Armando Pérez Vázquez
AÑO	2021
OBJETIVO	Reflexionar acerca de la pertinencia, de la utilidad del conocimiento sobre bioseguridad por el personal que labora en el ámbito de la salud
METODOLOGIA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	Los estudios efectuados sobre bioseguridad en el ámbito médico son realizados desde una perspectiva técnica más que desde un enfoque social sobre los conocimientos y comportamientos del profesional de la salud que llevan a la observancia o no de lo establecido, de lo normado en este sentido. Es en décadas recientes donde se ha trabajado desde esta posición con más frecuencia
CONCLUSIONES	Son de una comprobada importancia las medidas de bioseguridad que se deben tener en todos los servicios, en todas las especialidades y en los centros de investigaciones biomédicas para evitar el contagio y la transmisión de enfermedades en el personal que en ellos labora, en los pacientes atendidos y en el medio ambiente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Brinda información respecto al nivel de conocimiento del personal de enfermería, lo cual desde esta etapa ya deberíamos tener presente cuales con las medidas de bioseguridad y su importancia.
FUENTE (enlace web)	http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1727-81202021000100239

10. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Evaluación de la seguridad del paciente en el quirófano: percepción de los enfermeros. (22)
AUTORES	Ana Sofia de Carvalho Mota, Amélia Filomena de Oliveira Mendes Castilho, Maria Manuela Ferreira Pereira da Silva Martins
AÑO	2020
OBJETIVO	Caracterizar la percepción de los enfermeros perioperatorios sobre la seguridad y bioseguridad del paciente en el quirófano.
METODOLOGIA	Estudio descriptivo, mediante muestreo por conglomerados de hospitalizados. Incluye 1001 enfermeras de 46 quirófanos.
RESULTADOS	El análisis de los porcentajes de respuestas positivas mostró que la mayoría de las dimensiones de seguridad del paciente tienen un bajo nivel de implementación (<50%), en particular las relacionadas con las auditorías. Solo las dimensiones relacionadas con las buenas prácticas en la identificación inequívoca de los pacientes, así como de la prevención y del control de la infección y la resistencia a los antimicrobianos mostraron un alto nivel de implementación ($\geq 75\%$).
CONCLUSIONES	Los resultados indican oportunidades de mejora en la mayoría de las dimensiones de la seguridad del paciente en el quirófano
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADÉMICO	Nos ayuda a evidenciar el conocimiento de los enfermeros sobre las buenas prácticas que se debe emplear con el paciente en el quirófano
FUENTE (enlace web)	https://revistas.rcaap.pt/referencia/article/view/26019/189

11. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Intervención de Enfermería en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras de Mayabeque. (23)
AUTORES	Frómeta Rivero, Mabel, Alvarez Fraga, Marina del Carmen, Hernández Sánchez Yanelis, González Silió Danaikis
AÑO	2022
OBJETIVO	Evaluar la efectividad de intervención de Enfermería en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras de Mayabeque.
METODOLOGIA	Investigación cuantitativa cuasi-experimental sin grupo control en enfermeras asistenciales
RESULTADOS	Predominó el sexo femenino (23,75% grupo técnico, 56,25% grupo licenciada). La edad media fue mayor en las licenciadas (39,72 años) con respecto a las técnicas (34,42 años). El nivel de conocimientos sobre COVID-19 se elevó después de la intervención (69,23% grupo I, 74,07% grupo II) mientras los conocimientos sobre principios y normas de bioseguridad aumentaron en ambos grupos (88,46% y 100,0%). El conocimiento acerca de las precauciones estándares se elevaron 65,38% grupo técnico y 92,59% grupo licenciada.
CONCLUSIONES	La intervención de Enfermería en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras de Mayabeque, fue efectiva con significación estadística en el nivel de conocimientos del grupo licenciada con respecto al técnico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Brindó aporte sobre cómo fue el manejo del personal de enfermería sobre la bioseguridad durante el tiempo de COVID 19.
FUENTE (enlace web)	https://congresosenfermeriacubana.sld.cu/index.php/enfermeria22/2022/paper/view/273

12. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Uso de dispositivos de bioseguridad en Enfermería: análisis de un cambio cultural. (24)
AUTORES	Caballé Roselló, Marta
AÑO	2018
OBJETIVO	Analizar el cambio cultural que supone en el personal de enfermería el uso de estos dispositivos de bioseguridad.
METODOLOGIA	Estudio observacional, descriptivo, transversal
RESULTADOS	El 88,9 % de los encuestados conocía las jeringas de seguridad y el 67,8 % las había utilizado. El 31% de los enfermeros que contestaron que sí han sufrido un accidente con riesgo biológico no estuvieron nada de acuerdo con que las jeringas de seguridad disminuyen la probabilidad de sufrir un pinchazo accidental
CONCLUSIONES	Haber sufrido algún accidente con riesgo biológico no mejora la valoración sobre los dispositivos de bioseguridad. Los enfermeros/as de Mutua Universal presentan un nivel medio de percepción del riesgo biológico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos aporta los avances que se reflejan en el personal de enfermería a medida que cambian o hacen uso de las medidas de bioseguridad.
FUENTE (enlace web)	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=6817413

13. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Conocimientos y actitudes de adherencia a la bioseguridad
AUTORES	Alberta Elizabeth Lozano Velásquez1, Dolores Esmilda Castillo Vereau
AÑO	2018
OBJETIVO	Establecer la relación entre conocimientos actitudes con la adherencia a las prácticas de bioseguridad en el personal del Hospital I Moche-EsSalud
METODOLOGIA	Estudio cuantitativo, descriptivo correlacional de corte transversal
RESULTADOS	El Nivel de conocimientos sobre Bioseguridad, más frecuente en los trabajadores del Hospital Ide Moche,es Regular (67,4%). La Actitud sobre Bioseguridad, más frecuente en los trabajadores del Hospital I Moche es Desfavorable (67,4%)
CONCLUSIONES	El Nivel de Adherencia a las Prácticas de Bioseguridad más frecuente es de No Adherencia en el 86,0% de los trabajadores del Hospital I Moche. Concluyéndose que Si existe relación entre conocimientos y actitudes con la adherencia a las prácticas de bioseguridad
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos aporta información sobre si se viene o no usando las medidas de biseguridad como practica segura durante la jornada laboral.
FUENTE (enlace web)	https://revistas.unitru.edu.pe/index.php/SCIENDO/article/view/1913/pdf

14. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Fortalecimiento de la bioseguridad en el personal que interviene en procesos quirúrgicos. (26)
AUTORES	Lady V. Aimara Mary, E. Sánchez Estefania, A. Acosta Jessica, L. Llanos Diego, F. Bustamante
AÑO	2023
OBJETIVO	Explicar el fortalecimiento de labioseguridad en el personal que interviene en los procedimientos
METODOLOGIA	Revisiones bibliograficas
RESULTADOS	El centro quirúrgico o los departamentos de dependencias complementarias en lo que influye en la integración del tema quirúrgico, equipamiento, y roles de los miembros del equipo de cirugía, instrumentación, preparación de equipos en base a los procedimientos quirúrgicos más usuales, agentes químicos para limpieza, antisepsia y desinfección, riesgos laborales, es influyente al tema de estudio
CONCLUSIONES	El fortalecimiento de la bioseguridad en el personal que interviene en los procedimientos quirúrgicos; se enfoca a las precauciones universales que parten de los principios estudiados como son que toda muestra o fluido corporal independientemente del diagnóstico de ingreso o motivo por el cual haya ingresado a la casa de salud deberán ser considerados como potencialmente infectantes y se debe tomar precauciones necesarias evitar sutransmisión. Es así como el trabajador de la salud asume que cualquier paciente puede estar infectado por algún agente transmisible por sangre y que, por tanto, debe protegerse aplicando medidas de bioseguridad.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Aporta conocimiento tanto en medidas de bioseguridad como los causantes de diversos causales infectantes que podrian causar daño a la salud del trabajador.
FUENTE (enlace web)	http://latam.redilat.org/index.php/lt/article/view/437/634

15. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Perspectiva del personal de enfermería ante la práctica de cirugía segura. (27)
AUTORES	Cajamarca Chicaiza Karen, Pogo Carrillo Dnnice, Guaman Yupanqui Liliana, Ushco Ullco Lisbeth, Chacha Machay Mirian.
AÑO	2023
OBJETIVO	Analizar la perspectiva del profesional de enfermería ante la práctica de cirugía segura.
METODOLOGIA	Revisión bibliográfica de tipo no experimental descriptivo.
RESULTADOS	La seguridad del paciente debe basarse en procesos y métodos seguros, así como en una cultura de seguridad en el cuidado de la salud, que se define como el conjunto de conocimientos, creencias, hábitos, costumbres y prácticas compartidas por los miembros del equipo de salud que utilizan para tomar decisiones y realizar mejor su ejercicio profesional
CONCLUSIONES	Se concluyó que el personal de enfermería debe actuar con conciencia quirúrgica, para aplicar correctamente los protocolos establecidos en las unidades operativas, proveer apoyo, asistencia, buen manejo de la tecnología y buenas virtudes que demuestren su condición humana e ir aportando sus conocimientos a favor de los pacientes, para evitar eventos adversos y garantizar una cirugía segura.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Aporta en brindar información sobre el conocimiento que presenta el personal de salud sobre bioseguridad y su aplicación de ella.
FUENTE (enlace web)	https://www.researchgate.net/publication/368931736_Perspectiva_del_personal_de_enfermeria_ante_la_practica_de_cirugia_segura_Nursing_staff_perspective_on_the_practice_of_safe_surgery

16. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Efectividad de intervención educativa en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras asistenciales expuestas al SARS-CoV-2.
AUTORES	Raúl Hernández-Pérez, Aldo-Hugo Delgado-Concepción, Idalberto Aguilar-Hernández, Jorge-Luís Vázquez-Aguilar, Arnold Hernández-Núñez
AÑO	2021
OBJETIVO	Evaluar la efectividad de intervención educativa en conocimientos sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras asistenciales expuestas al SARS-CoV-2 en quirófanos.
METODOLOGIA	Investigación cuantitativa cuasi-experimental, sin grupo control en enfermeras asistenciales
RESULTADOS	Predominó el sexo femenino (23,75 % grupo técnico, 56,25 % grupo licenciada). La edad media fue mayor en las licenciadas (39,72 años) con respecto a las técnicas (34,42 años). El nivel de conocimientos sobre COVID-19 se elevó después de la intervención (69,23 % grupo I, 74,07 % grupo II)
CONCLUSIONES	La intervención educativa en el conocimiento sobre COVID-19 y bioseguridad en enfermeras asistenciales expuestas al SARS-CoV-2, fue efectiva con significación estadística en el nivel de conocimientos del grupo licenciada con respecto al técnico.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Demuestra la aplicación de medidas de bioseguridad ante las intervenciones que realiza durante su trabajo
FUENTE (enlace web)	https://revenfermeria.sld.cu/index.php/enf/article/view/4269/713

17. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Evaluación del riesgo biológico en el área quirúrgica de una instalación de salud. (29)
AUTORES	Ernestina Solórzano Álvarez, Liuba Rodríguez Quesada
AÑO	2019
OBJETIVO	Realizar un análisis de riesgo biológico en el área quirúrgica de una instalación de salud
METODOLOGIA	Se realizó el análisis de riesgo, que consistió en tres procesos generales: evaluación del riesgo, gestión del riesgo y comunicación del riesgo.
RESULTADOS	Se identificaron y caracterizaron los peligros de contaminación a los que pueden estar sometidos los trabajadores. Se identificaron las vulnerabilidades presentes, empleándose para ello, una lista de chequeo diseñada, teniendo en cuenta los principios de la bioseguridad y, se evaluaron los riesgos biológicos empleándose una matriz de estimación del riesgo (posibilidad por consecuencia).
CONCLUSIONES	Se discuten medidas aplicables para la gestión de la bioseguridad en áreas quirúrgicas de instituciones de salud cubanas
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Demuestra la aplicación de medidas de bioseguridad ante las intervenciones que realiza durante su trabajo
FUENTE (enlace web)	https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=96901

18. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Percepción sobre riesgos biológicos en Quirófano a través del uso de Mapas Cognitivos Neutrosófico.
AUTORES	Hortencia Manuelita Solórzano, Edita Mariana Santos Zambrano, Julia Teresa Espinel García
AÑO	2020
OBJETIVO	Desarrollar un análisis de la percepción del personal de salud sobre riesgos biológicos en quirófano a través de un Mapa Cognitivo Neutrosófico
METODOLOGIA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	Al respecto, el resultado obtenido muestra y recomienda que el personal de salud en el hospital general de Portoviejo, Ecuador, debe mejorar el manejo y conocimiento de la percepción en cuanto a riesgo biológico en quirófano sobre el uso y manejo del material punzo cortante, sobre el uso de Mono Clínico, sobre el uso de Tapabocas, sobre el uso de botas desechables durante el trabajo en el quirófano.
CONCLUSIONES	Se identificó la percepción del personal de salud sobre riesgos biológicos en Quirófano, a través de un Mapa Cognitivo Neutrosófico del Hospital General de Portoviejo, Ecuador. Se recomienda a partir del resultado obtenido, que el personal de salud en el Hospital General de Portoviejo, Ecuador debe intensificar el conocimiento sobre las medidas de bioseguridad a tener en cuenta en quirófanos de un Hospital General.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos brinda información sobre la aun deficiencia de aplicación de medidas de bioseguridad como uso cotidiano.
FUENTE (enlace web)	https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=8590262

19. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Nivel de conocimiento de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería quirúrgica durante el manejo transoperatorio del paciente. (31)
AUTORES	Maricela Blanco Hernández
AÑO	2020
OBJETIVO	Determinar el nivel de dominio sobre las medidas de bioseguridad por el personal de enfermería en el área quirúrgica
METODOLOGIA	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
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).
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.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Se evidencia conocimiento sobre el personal de enfermería en el uso de medidas de bioseguridad.
FUENTE (enlace web)	https://www.researchgate.net/publication/339791385_NIVEL_DE_CONOCIMIENTO_DE_MEDIDAS_DE_BIOSEGURIDAD_EN_EL_PERSONAL_DE_ENFERMERIA QUIRURGICA DURANTE EL MANEJO TRANSOPERATORIO DEL PACIENTE

20 FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Importancia del uso adecuado del equipo de protección individual y la implementación de protocolos de seguridad perioperatorios durante la pandemia de COVID-19. (32)
AUTORES	Noé Pérez Carrilloa, Carlos Emiliano García Córdovaa, Ana Paula Ruiz Funes Molina, Alberto Manuel Ángeles Castellanosb, Mayra Estrada Serranoc, Edgar Alan Guillén Martíneza, Jorge Meza Carmonaa, Víctor José Cuevas Osorioa, Jorge Farell Rivasa
AÑO	2020
OBJETIVO	Dar a conocer los lineamientos para el correcto actuar de seguridad y bioseguridad en el quirófano
METODOLOGIA	Estudio descriptivo
RESULTADOS	Los procedimientos electivos deben estratificarse en esenciales y no esenciales. Los procedimientos se denominan esenciales cuando existe un elevado riesgo de complicaciones asociadas al retraso en el manejo quirúrgico. Se denominan no esenciales los procedimientos donde el tiempo no es determinante
CONCLUSIONES	No podemos dejar de realizar procedimientos quirúrgicos de urgencia o aquellos en los que su retraso pudiera generar más complicaciones en la enfermedad del paciente, es por ello que debemos tomar en cuenta las medidas de protección para evitar contagios e implementarlo de manera rutinaria en todo procedimiento quirúrgico, ya sea invasivo o no invasivo que se deba realizar en esta época.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos muestra la importancia sobre el uso de medidas de bioseguridad para reducción de daño en el paciente y el personal de salud
FUENTE (enlace web)	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1155415

21 FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Cultura de seguridad en profesionales del quirófano en una institución de atención materno infantil. (33)
AUTORES	Moisés Alfonso Bravo Gómez, Ligia Betty Arboleda de Pérez ,Diana Karina Arguello Xiomara, Becerra Moreno, Milton Peñaranda Vega, Dora Janette Oyola Naranjo, Raquel Rivera Carvajal
AÑO	2020
OBJETIVO	Valorar las dimensiones de la cultura de seguridad y bioseguridad del paciente en area de quirofanos
METODOLOGIA	Estudio de tipo analítico y transversal en área de quirófanos
RESULTADOS	Existen diferencias estadísticamente significativas entre los grupos de profesionales en cuanto al sexo ($p=0,002$), formación académica ($p = 0,042$) y trabajar en otra institución ($p = 0,022$). El 50 % de los profesionales encuestados calificaron la seguridad del paciente en su servicio con una nota entre 8 y 9.
CONCLUSIONES	En la valoración de la cultura de seguridad se logró identificar como fortaleza las dimensiones de aprendizaje organizacional/mejora continua, trabajo en equipo dentro de la unidad/servicio y apoyo de la gerencia del hospital en la seguridad del paciente.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos demuestra que algo basico para que se pueda brindar seguridad y biseguridad para el paciente y el personal de salud es que la gerencia del hospital cumpla con sus funciones, brindando tambien los medios adecuados para ejecutar las intervenciones de manera correcta.
FUENTE (enlace web)	https://www.medigraphic.com/cgi-bin/new/resumen.cgi?IDARTICULO=97038

22. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Recomendaciones de bioseguridad en quirófano durante la pandemia COVID- 19. (34)
AUTORES	Dra. Dania Delgado Rivero
AÑO	2020
OBJETIVO	Mostrar aspectos de revisión bibliográficas sobre las medidas de bioseguridad para la unidad quirúrgica implementadas en el mundo y Cuba durante la pandemia y especialmente las implementadas en el CIMEQ, así como sus resultados
METODOLOGIA	Revisión de artículos científicos publicados en bases de datos MEDLINE, The Cochrane Library Plus, Scopus, Scielo
RESULTADOS	Con el cumplimiento de las medidas de protección y seguridad epidemiológicas se logra una reducción de los contagios para el personal sanitario y disminuye el número de casos infectados durante el período perioperatorio de los pacientes.
CONCLUSIONES	La epidemia de SARS-CoV-2 ha tenido un impacto negativo en el desarrollo de la actividad quirúrgica pero nos ha fortalecido en el enfrentamiento de situaciones extremas, como la actual pandemia.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos muestra que los cambios dados en bioseguridad a raíz del COVID 19, nos ha ayudado a fortalecer el desarrollo en el área de salud en cuanto a cuidados en quirófano.
FUENTE (enlace web)	https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2306-41022020000300158&script=sci_arttext

23. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Bioseguridad en la pandemia Covid-19: Estudio cualitativo sobre la praxis de enfermería en Ecuador
AUTORES	Linda Yovana Salvatierra Ávila
AÑO	2020
OBJETIVO	Plantear protocolos y normas de bioseguridad hospitalaria se han ajustados bajo medidas estrictas de protección para el personal que integran la primera línea de atención, los profesionales de enfermería
METODOLOGIA	Enfoque cualitativa-fenomenológica
RESULTADOS	Las entrevistas realizadas al personal de enfermería revelaron preocupación respecto a la disponibilidad de insumos para protección y normas de bioseguridad ante el COVID-19, debido al desabastecimiento del equipo de protección personal a nivel mundial, el incremento adquisitivo y la baja producción, siendo esto un peligro potencial para la salud física al momento de la exposición para brindar los cuidados a los pacientes contagiados
CONCLUSIONES	Concluyendo que la disponibilidad o ausencia de EPP pone en juego incluso hasta la calidad de atención que se pueda otorgar a los pacientes, demostrando la importancia de cuidar a quien en este momento tan crucial de la historia de la humanidad, se encuentra ofrendando hasta su propia vida por salvar, la de los demás.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos muestra que los cambios dados en bioseguridad a raíz del COVID 19, nos ha ayudado a fortalecer el desarrollo en el area de salud en cuanto a cuidados en quirofano.
FUENTE (enlace web)	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1177561

24. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Manejo de medidas de bioseguridad en el personal de enfermería que labora en el área de emergencia del hospital general norte de guayaquil IESS Los Ceibos.
AUTORES	Joselyn Melissa Gutiérrez Bermúdez, Jessica Ivonne Navas Román, Nuria Gabriela Barrezueta Álvarez, Christopher Alexis Alvarado Córdova
AÑO	2020
OBJETIVO	Determinar el manejo de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería del servicio de emergencia del Hospital General Norte de Guayaquil IESS Los Ceibos.
METODOLOGIA	Diseño descriptivo, con corte transversal, Cualitativo. La muestra estuvo conformada por 90 enfermeros y enfermeras que laboran en el área de emergencia.
RESULTADOS	Los resultados revelaron que el nivel de conocimiento del personal de enfermería es alto o adecuado con un porcentaje promedio de 77,67%, por ende, el 22,33% del personal desconoce estas medidas preventivas tiene conocimiento deficiente. Con respecto a la aplicación de las medidas de bioseguridad se obtuvo un porcentaje general de 47%, es decir se considera la aplicación de estas normas por parte del personal deficiente e insuficiente.
CONCLUSIONES	Se menciona que hay riesgos en el área de emergencia, prevaleciendo entre ellos el biológico de acuerdo a la opinión del personal encuestado, por otra parte, se determinó un conocimiento eficiente de las medidas de bioseguridad, pero su aplicación en relación al conocimiento es deficiente, situación que incrementa el riesgo laboral.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Se evidencia los riesgos para el personal de enfermería y se hace hincapié al conocimiento que se tienen en cuanto a medidas de bioseguridad hay poca aplicación de ello.
FUENTE (enlace web)	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1253779

25. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Medidas para la adhesión a las recomendaciones de bioseguridad para el equipo de enfermería. (37)
AUTORES	Eliana Ofelia Ilapa-Rodríguez, Gilvan Gomes da Silva, David Lopes Neto, Maria Pontes de Aguiar Campos, Maria Claudia Tavares de Mattos, Liudmila Miyar Otero
AÑO	2018
OBJETIVO	Evaluar los conocimientos de las recomendaciones de bioseguridad en profesionales de enfermería en quirófanos
METODOLOGIA	Cuantitativo, descriptivo y transversal. Se utilizó un cuestionario adaptado para evaluar el seguimiento a las normas de bioseguridad
RESULTADOS	De 145 profesionales de enfermería 88,3% (128) mencionaron que recibieron capacitación sobre bioseguridad. Respecto de la higiene de las manos con agua y jabón, 97,9% (142) informó hacerlo antes/después del contacto con el paciente y antes/después de quitarse los guantes estériles y/o de procedimientos
CONCLUSIONES	La mayoría demostró tener conocimiento sobre bioseguridad. Sin embargo este conocimiento no asegura el cumplimiento de las normas por parte de los profesionales.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos demuestra que pese a tener conocimiento sobre las medidas de bioseguridad, no significa que todos lo apliquen de manera correcta.
FUENTE (enlace web)	https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1695-61412018000100036

26. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Percepción de enfermería: Una mirada actual a la cultura de seguridad en el quirófano. (38)
AUTORES	Liset Pérez Bolaños
AÑO	2020
OBJETIVO	Caracterizar la cultura de seguridad del paciente desde la percepción de los profesionales de enfermería de quirófano.
METODOLOGIA	Estudio descriptivo transversal que recogió los resultados de la encuesta anónima de cultura de seguridad del paciente elaborada por la Agencia para la Investigación y Calidad en Salud, adaptada al español en el curso poscongreso en Electrocirugías para Instrumentistas, realizado a una muestra de 67 profesionales de enfermería, trabajadores de 10 quirófanos, localizados en La Habana (Cuba).
RESULTADOS	Se analizaron 67 encuestas; el 100% de los encuestados calificó de positivo el grado global de seguridad. Como fortaleza se destacan las dimensiones: aprendizaje organizacional, apoyo de la dirección y trabajo en equipo entre unidades. El resto de las dimensiones, excepto la respuesta no punitiva (clasificada como debilidad), se clasificaron como oportunidades de mejora.
CONCLUSIONES	La cultura de seguridad del paciente debe progresar de la culpabilidad al aprendizaje.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos brinda información sobre como avanza la seguridad en quirófano y si esta es favorable para el paciente o no.
FUENTE (enlace web)	https://www.redalyc.org/journal/1452/145274739005/

27. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Factores de riesgo del personal de enfermería del área quirúrgica de un hospital de tercer nivel. (39)
AUTORES	Antonio de Jesús Hernández Silverio, Miriam Gómez Ortega, Genoveva González Gonzáles
AÑO	2020
OBJETIVO	Analizar los factores de riesgo biológico del personal de enfermería del área quirúrgica de un hospital de tercer nivel
METODOLOGIA	Estudio de tipo cuantitativo, descriptivo y transversal. Integrado por 50 enfermeros y enfermeras de quirófano que se encuentran laborando en area quirúrgica con mas de 2 meses dentro del área.
RESULTADOS	Personal de enfermería tiene un riesgo biológico del 100 %, en riesgos químicos 87 %, riesgos físicos 94%, en cuanto a riesgos psicosocial 94 % de los encuestados consideran tener este riesgo, para riesgos ergonómicos el 67 % de los encuestados refieren presentar lesiones músculo esqueléticas.
CONCLUSIONES	Los profesionales de enfermería dentro del área quirúrgica están expuestos a los diferentes riesgos. Estos peligros afectan individual y colectivamente, tienen la probabilidad de desencadenar una alteración a la salud, afectando inevitablemente el proceso de trabajo, conlleva al bajo rendimiento laboral e incumplimiento de los objetivos en las instituciones públicas y privadas
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Nos muestra la gran exposicion a la que se encuentra dia a dia el personal de enfermeria y la mportancia del uso de medidas de bioseguridad.
FUENTE (enlace web)	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1372929

28. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Cumplimiento de las medidas de bioseguridad en la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria. (40)
AUTORES	Zahili Rodríguez Castillo, Pedro Rafael Casado Méndez, Letel María Tornés Quezada, Carlos Eduardo Tornés Quezada, Rafael Salvador Santos Fonseca
AÑO	2018
OBJETIVO	Evaluar el nivel de cumplimiento de las medidas de bioseguridad por el personal de salud en la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria.
METODOLOGIA	Estudio observacional y descriptivo, con 15 trabajadores de la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria.
RESULTADOS	Las normas de bioseguridad que fueron cumplidas siempre se relacionaban con el aspecto personal, el uso de ropas quirúrgicas, el uso de medios de protección, el lavado de manos y el manejo de los desechos. El uso de dispositivos electrónicos y de joyas fueron las medidas de bioseguridad que menos se respetaron.
CONCLUSIONES	El personal de salud de la unidad quirúrgica de cirugía ambulatoria cumplen, en su mayoría, con las normas de bioseguridad, donde el uso de joyas y equipos electrónicos la medida menos cumplida
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Se evidencio que no se dio cumplimiento a todas las medidas de bioseguridad que se establecen en dicha area.
FUENTE (enlace web)	https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=211161292008

29. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Competencias de prevención y control de infecciones y bioseguridad en los programas de instrumentación quirúrgica en Colombia. (41)
AUTORES	Eddna Beatriz Galindo Gutiérrez, José Antonio Rabadán Rubio, Tomas Izquierdo Rus
AÑO	2019
OBJETIVO	Asegurar la capacitación de los trabajadores de la salud en el control y prevención de infecciones
METODOLOGIA	Se propuso un estudio de tipo ecológico. Se compararon los programas de instrumentación quirúrgica en Colombia, de manera agregada, y se contrastaron con las competencias transversales y específicas del instrumentador quirúrgico y las competencias propuestas para prevención y control de infecciones y bioseguridad por los organismos internacionales.
RESULTADOS	Se observó que las competencias de prevención y control de infecciones y bioseguridad se incluyen en las competencias específicas de los planes de estudios de los 13 programas de instrumentación quirúrgica en el país. Estas se abordan con mayor dedicación en horas en las asignaturas teórico-prácticas en los primeros semestres, en tanto que en las competencias transversales se ubican asignaturas prácticas a lo largo de la malla curricular con mayor intensidad en los últimos semestres.
CONCLUSIONES	Para las profesiones de la salud, el programa de instrumentación quirúrgica desarrolla competencias específicas y transversales afines con competencias en prevención y control de infecciones y bioseguridad
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	En este estudio se evidencia la importancia de las medidas de bioseguridad para evitar infecciones o daños en la salud del profesional de enfermería que labora en sala de operaciones mediante el estudio y revision de diferentes articulos investigados.
FUENTE (enlace web)	https://www.elsevier.es/es-revista-educacion-medica-71-pdf-S157518132200078X

30. FICHA DE RESUMEN ANALITICO ESPECIALIZADO	
TITULO	Riesgos a los que está expuesto el personal de enfermería en sus labores en sala de operaciones de la Unidad de Emergencia y Bloque Quirúrgico Jaón del Hospital Nacional “Rosales” San Salvador. (42)
AUTORES	Barahona Flores Rosa Lidia Canjura Josefina Yanira
AÑO	2018
OBJETIVO	Analizar los riesgos a los que se expone el personal de enfermería en sus labores en sala de operaciones de la emergencia y bloque quirúrgico Jaón en el Hospital Nacional “Rosales” en el periodo de febrero a julio de 2018
METODOLOGIA	Se emplea una investigación de tipo descriptivo, transversal con enfoque cuantitativo y alcance exploratorio.
RESULTADOS	Se determinó que los riesgos más frecuentes a los que está expuesto el personal de enfermería son los riesgos físicos 95% riesgo de sufrir golpes y caídas, 82.5% exposición crónica a radiaciones, 70% aires acondicionados no funcionan, 87.5% riesgo biológico y 47.5% exposición a sustancias químicas.
CONCLUSIONES	El personal de enfermería, está expuesto a riesgos físicos, químicos y biológicos que afectan su salud, el desarrollo de su proceso y entorno laboral. Desarrolla actividades generadoras de riesgos laborales, relacionados con el cuidado del paciente, así como el ambiente de trabajo y el manejo de equipos y materiales. Recomendaciones implementar un sistema de seguridad para los trabajadores que identifique, evalúe y controle los riesgos y promueva el establecimiento de una cultura de prevención.
APORTE DEL ESTUDIO PARA SU TRABAJO ACADEMICO	Importancia de identificar los factores de riesgos a los cuales el personal de enfermería se encuentran expuestos para así a través de las medidas de bioseguridad brindar un protocolo que pueda brindar solución a esta problemática.
FUENTE (enlace web)	https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/es/biblio-1148411