



**Universidad
Norbert Wiener**

**UNIVERSIDAD PRIVADA NORBERT WIENER
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIDAD EN ENFERMERÍA
ESPECIALIDAD ENFERMERÍA EN CENTRO QUIRÚRGICO**

**EFFECTIVIDAD DE LA CALIDAD DE LOS CUIDADOS
DE ENFERMERÍA EN PACIENTES QUIRÚRGICOS
EN LA PREVENCIÓN DE COMPLICACIONES**

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO
DE ESPECIALISTA EN ENFERMERÍA EN CENTRO
QUIRÚRGICO**

Presentado por:

**AUTOR: CONDE LABIO MARGOTH MARLENE
MARTINEZ DURAN WERNER OMAR**

ASESOR: Mg. Calsin Pacompia, Wilmer

**LIMA – PERÚ
2018**

DEDICATORIA

A Dios por su infinito amor.

Con amor y gratitud más profunda a mis padres y hermanos, que contribuyeron positivamente en mis metas, cuyo amor y apoyo no tienen límites.

A nuestros cónyuges por su apoyo y amor incondicional en el crecer con espíritu sensible.

AGRADECIMIENTO

A Nuestro Asesor: Mg. Wilmer Calsin Pacompia, quien se ha tomado el arduo trabajo de transmitirnos sus diversos conocimientos, paciencia, enseñanza y su precisa dirección profesional que permitió el logro del presente trabajo de investigación.

ASESOR: MG. CALSIN PACOMPIA, WILMER

JURADO

Presidente: Mg. Remuzgo Artezano, Anika

Secretario : Mg. Suarez Valderrama, Yurik Anatoli

Vocal : Mg. Uturnco Vera, Milagros Lizbeth

ÍNDICE

Portada	i
Página en blanco	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Asesor(a) de trabajo	v
Jurado	vi
Índice	vii
Índice de tablas	ix
Resumen	x
Abstract	xi

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1. Planteamiento del Problema	13
1.2. Formulación del problema	16
1.3. Objetivo	16

CAPÍTULO II: MATERIALES Y MÉTODOS

2.1 Diseño de estudio	17
2.2 Población y muestra	17
2.3 Procedimiento de recolección de datos	17
2.4 Técnica de análisis	18

2.5 Aspectos éticos	19
CAPÍTULO III RESULTADOS	
3.1 Tablas	20
3.2 Tabla 2	30
CAPÍTULO IV DISCUSIÓN	
4.1 Discusión	32
CAPÍTULO V CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	
5.1 Conclusiones	34
5.2 Recomendaciones	35
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	36

ÍNDICE TABLAS

	Pág.
Tabla 1: Tabla de estudios de efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos.	20
Tabla 2: Resumen de estudios de efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos	30

RESUMEN

Objetivo: Analizar y sistematizar la evidencia sobre la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos en la prevención de complicaciones. **Materiales y Métodos:** La revisión sistemática de los 10 artículos científicos sobre efectividad de calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos para la prevención de complicaciones, fueron hallados en las siguientes bases de datos: base de datos: Scielo, Medisan, Habana de ciencias médicas, vanguardia, Enfermera investiga, Enfermería global, Sociedad cubana de enfermería, Lantindex. Según los resultados obtenidos de la revisión sistemática realizada en el presente estudio, mostrados en los 10 artículos revisados sistemáticamente, el 80% (8) corresponden a revisiones sistemáticas; y el 20% (2) transversales y para la evaluación de los artículos se utilizó el Método GRADE el cual evaluó la calidad de evidencia y la fuerza de recomendación **Resultados:** El 70% (n=7/10) de las evidencias encontradas señalan la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos para la prevención de complicaciones, mientras que el 30 % no es efectivo. Según los resultados obtenidos de la revisión sistemática realizada en el presente estudio, proceden de Cuba (30%), seguida de Perú (30%), Brasil (20%), Ecuador (10 %) y Colombia (10%) **Conclusiones:** Se evidenció en las investigaciones revisadas y fue efectivo la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos basados en los protocolos estandarizados de enfermería en centro quirúrgico.

Palabras clave: “Efectividad”, “Calidad”, “cuidados”, “enfermería”, “centro quirúrgico”.

ABSTRACT

Objective: To analyze and systematize the evidence on the effectiveness of the quality of nursing care in surgical patients in the prevention of complications.

Materials and methods: The systematic review of the 10 scientific articles on quality effectiveness of nursing care in surgical patients for the prevention of complications were found in the following databases: database: Scielo, Medisan, Havana of medical sciences, avant-garde, Nurse researches, Global Nursing, Cuban Nursing Society, Lantindex. According to the results obtained from the systematic review conducted in this study, shown in the 10 articles reviewed systematically, 80% (8) correspond to systematic reviews; and 20% (2) are experimental-cross-sectional studies and for the evaluation of the articles, the GRADE Method was used, which evaluated the quality of evidence and the strength of recommendation. **Results:** 70% (n = 7/10) of the evidences found indicate the effectiveness of the quality of nursing care in surgical patients for the prevention of complications, while 30% is not effective. According to the results obtained from the systematic review carried out in this study, they come from Cuba (30%), followed by Peru (30%), Brazil (20%), Ecuador (10%) and Colombia (10%). **Conclusions:** The quality of nursing care in surgical patients based on the standardized nursing protocols in the surgical center was evidenced in the reviewed research and was effective.

Keywords: "Effectiveness", "Quality", "care", "nursing", "surgical center"

CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN

1.1. Planteamiento del problema.

El área quirúrgica está conformada por los quirófanos propiamente dichos y la Unidad de Reanimación Post-Anestésica (URPA) es el ambiente en que se llevan a cabo las intervenciones quirúrgicas, donde cada quirófano es un área restringido debido a la necesidad de mantener un ambiente controlado, para la realización de técnicas estériles y asépticas, dentro de esta área, la cirugía es la única razón de admisión para muchos pacientes (1).

A nivel mundial en los Estados Unidos las intervenciones quirúrgicas se incrementarán considerablemente entre 187 y 281 millones de casos que asciende a tres millones de procedimientos, equivale a una tasa de 7027 intervenciones quirúrgicas por cada 100 000 ciudadanos (2).

Un estudio en España refiere que las incidencias de eventos adversos relacionados a procedimientos quirúrgicos mayores representan un 16% en una complicación grave en el proceso quirúrgico o inmediatamente después de la cirugía, y el 1% relacionada con la morbilidad de los pacientes que trae con consecuencias lamentables (3).

Datos recogidos de la Organización Mundial de la Salud (OMS), detallan que hasta un 25% de los pacientes quirúrgicos hospitalizados sufren complicaciones postoperatorias y que la tasa bruta de mortalidad registrada tras la cirugía mayor es del 0,5–5%. En los países industrializados, casi la mitad de los eventos adversos en pacientes hospitalizados están relacionados con la atención quirúrgica. El daño ocasionado por la cirugía se considera evitable al menos en la mitad de los casos y los principios reconocidos de seguridad de la cirugía se aplican de forma irregular, incluso en los entornos más avanzados (4).

La realización de una cirugía es un evento importante en la vida de una persona, el paciente sometido a una cirugía necesita de mucha preparación física y psicológica, para lograr el éxito de su cirugía. Por lo tanto, el cuidado que brinde la enfermera a este tipo de paciente repercutirá en un 100% en su recuperación post anestésica. Por ello se ha señalado que: "La Enfermera (o), es el profesional preparado para asumir la responsabilidad de brindar' cuidados durante el post operatorio, bajo el enfoque bio-psicosocio-espiritual y emocional (5).

Todo paciente que va ingresar a una intervención quirúrgica y post-operado necesita cuidados mínimos que consisten de forma principal en el control hemodinámico, monitorización de nivel de sedación y analgesia, vigilancia respiratoria, valoración del sangrado y control de fluido terapia. Dependiendo del tipo cirugía, de la situación clínica o de la aparición de complicaciones postoperatorias que presente el paciente, serán precisos controles de enfermería más específicos (6).

Es por ello que la enfermera en centro quirúrgico, proporciona cuidados especializados al paciente que va a someterse a una intervención quirúrgica, constituye una parte muy importante de los cuidados prestados al paciente

quirúrgico, coordinada con el resto de profesionales que forman parte del equipo quirúrgico ya que sus cuidados generan un gran impacto en la experiencia y percepción del paciente, esto debido a que es el profesional con quien mantienen contacto directo la mayor parte del tiempo por lo que tiene la responsabilidad de actualizar permanentemente sus conocimientos científicos y humanísticos que le permitan brindar un cuidado individualizado en defensa de ese ser humano que reclama atención oportuna y mejorar el trato (7)

El cuidado del profesional de enfermería con calidad, calidez y equidad en el postoperatorio; suele ser primordial para su recuperación del paciente post operado. Teniendo en cuenta que el cuidado de calidad debe estar centrada en las necesidades de los pacientes desarrollando actividades con pautas para sus mejoras, los cuidados que brinda el profesional de enfermería al paciente, tendrá que ser en forma integral, mediante acciones, emociones y además realizar procedimientos para satisfacer las necesidades biopsico-sociales-afectivas (8)

El cuidado de enfermería se fundamenta en las interacciones que establecen el paciente y el equipo de enfermería en diferentes escenarios, en este caso, en el periodo pre operatorio como el periodo postoperatorio, a través de la interacción de los sentimientos cumplen una función particular e individual. Se precisan en el equipo de enfermería atributos como la sensibilidad humana, que busca respetar al otro como ser humano que tiene sentimientos y sensibilidad y que junto con la charla y el buen humor buscan el bienestar y tranquilidad del paciente para hacerlo sentir como en casa (9).

Podemos decir, que es importante el cuidado del paciente en todo el momento de su estadía en el ambiente hospitalario. El paciente quirúrgico requiere de cuidados específicos por parte del profesional de enfermería, el

objeto es minimizar los riesgos y complicaciones futuras a causa de la intervención quirúrgica y una estadía adecuada en el servicio (10)

1.2. Formulación del problema.

La pregunta formulada para la revisión sistemática se desarrolló bajo la metodología PICO y fue la siguiente:

P = Paciente/ Problema	I = Intervención	C = Intervención de comparación	O = Outcome Resultados
Pacientes de centro quirúrgico	Cuidado del profesional de enfermería	Efectividad en la prevención de complicaciones.

¿Cuál es efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos en la prevención de complicaciones?

1.3. Objetivo

Analizar y sistematizar la evidencia sobre la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos en la prevención de complicaciones.

CAPITULO II: MATERIALES Y MÉTODOS

2.1. Diseño de estudio:

El tipo de estudio fue cuantitativo y el diseño de revisión sistemática estas son investigaciones científicas en las cuales la unidad de análisis son los estudios originales primarios, constituyen una herramienta esencial para sintetizar la formación científica disponible, incrementar la validez de las conclusiones de estudios individuales e identificar áreas de incertidumbre donde sea necesario realizar investigación.

2.2. Población y muestra.

La población del presente estudio, estuvo constituida por 21 artículos, cuya muestra es de 10 artículos científicos publicados e indexados en las bases de datos científicos, con una antigüedad no mayor de 10 años y que responden a artículos publicados en el idioma español.

2.3. Procedimiento de recolección de datos.

La recolección de datos se realizó a través de la revisión bibliográfica de artículos de investigaciones del ámbito nacionales como internacionales que tuvieron como tema principal la Efectividad del cuidado de enfermería en pacientes de centro quirúrgico en la prevención de

complicaciones; de todos los artículos que se encontraron, se incluyeron los artículos los más relevantes según el nivel y calidad de evidencia evaluando la concordancia y la discrepancia entre los artículos, y se excluyeron los menos relevantes.

El algoritmo utilizado para la búsqueda:

Efectividad **AND** cuidado enfermería **AND** centro quirúrgico

Cuidado enfermería **AND** centro quirúrgico

Enfermera **OR** centro quirúrgico

Base de datos:

Scielo, Medisan, Habana de Ciencias Médicas, Enfermera investiga, Enfermería global, Sociedad cubana de enfermería, Lantindex,

2.4. Técnica de análisis.

El análisis de la revisión sistemática estuvo conformado por la elaboración de una tabla de resumen (Tabla N° 02) con los datos principales de cada uno de los artículos seleccionados, evaluando cada uno de los artículos para una comparación de los puntos o características en las cuales concuerda y los puntos en los que existe discrepancia entre artículos internacionales.

El Sistema Grade es una herramienta que permite evaluar la calidad de la evidencia y graduar la fuerza de las recomendaciones en el contexto de desarrollo de guías de práctica clínica, revisiones sistemáticas o evaluación de tecnologías sanitarias. Además, de acuerdo a criterios técnicos pre establecidos, se realizó una evaluación crítica e intensiva de cada artículo, a partir de ello, se determinó la calidad de la evidencia y la fuerza de recomendación para cada artículo (11).

2.5. Aspectos éticos.

La evaluación crítica de los artículos científicos revisados, estuvo de acuerdo a las normas técnicas de la bioética en la investigación verificando que cada uno de ellos haya dado cumplimiento a los principios éticos en su ejecución.

CAPÍTULO III: RESULTADOS

3.1 Tabla 01: Tabla de estudios sobre la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos en la prevención de complicaciones.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

1. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Román, Y, De Dios J.	2014	Calidad de la atención de enfermería en los servicios quirúrgicos del Hospital Clínico quirúrgico Docente "Dr. Joaquín Castillo Duany" (12)	Medisan http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014001100015	Volumen 8 Número 11
Cuba				

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión Sistemática	97 pacientes.	Consentimiento Informado	Entre los resultados se evidenciaron dificultades en el completamiento de los recursos materiales (termómetros y fuentes alternativas de iluminación), la evaluación del desempeño reveló dificultad en los procedimientos y la demora en la recepción del paciente constituyó uno de los aspectos que más incidió en la no satisfacción de los investigados en relación con el personal de enfermería.	En el proceso general de atención de enfermería al paciente hospitalizado (en el servicio de especialidades quirúrgicas), la calidad, la satisfacción, el desempeño y la competencia se vieron afectados por la no disponibilidad de algunos recursos y medios, el incumplimiento de determinados procedimientos y la no posibilidad de estimulación, lo que generó insatisfacción en los usuarios y prestadores.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

2. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Campos,L,Chico,J,Cierna I.I.	2014	Calidad Del Cuidado De Enfermería En La Seguridad Integral Del Paciente Quirúrgico Del Hospital Base Víctor Lazarte Echeagaray, Trujillo (13).	Sciéndo http://revistas.unitru.edu.pe/index.php/SCIENDO/article/download/1026/954 Perú	Volumen 17 Número 1

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión Sistemática	30 enfermeras	Consentimiento informado.	En la fase preoperatoria el nivel bueno de calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente es solo 37%, en la fase transoperatoria que el nivel bueno de calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente es solo 63%, en la fase postoperatoria el nivel bueno de calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente es solo 70%.	El promedio de la fase Perioperatoria es 57% de nivel bueno de calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente quirúrgico.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

3. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Castañon, D, Dubergel, Y, Gibert,M	2017	Prácticas de enfermería en los diferentes escenarios de la Cirugía de Mínimo Acceso (14)	<u>Habanera de Ciencias Médicas</u> http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2017000200009	Volumen 16 Número 2
Cuba				

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	de Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión Sistemática.	89publicaciones	No refiere.	La adecuada preparación teórico-práctica garantiza el dominio de los procesos que las conforman, así como los elementos de infraestructura que las soportan. Una apropiada organización del trabajo; agilidad y eficacia durante las intervenciones; conservación y durabilidad del equipamiento; así como la necesaria y complementaria relación médico-enfermera-paciente es imprescindible para el funcionamiento armónico del equipo de trabajo.	Una actuación de enfermería basada en la integración de los conocimientos científicos y técnicos de la profesión, los principios básicos de la Cirugía de Mínimo Acceso y el conocimiento tecnológico requerido garantiza cuidados de calidad.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

4. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
García, A.	2016	Estrés Laboral y cuidado de enfermería, centro quirúrgico del Hospital agosto Hernández Mendoza, Ica (15)	Vanguard https://docplayer.es/97135088-Estres-laboral-y-cuidado-de-enfermeria-centro-quirurgico-del-hospital-agosto-hernandez-mendoza-ica-2016.html	Volumen 6 Número 1

Perú

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Transversal	17 enfermeros y 75 pacientes del centro quirúrgico	Consentimiento informado.	El 47,1% de los enfermeros tiene estrés alto, 23,5% estrés medio y 29,4% estrés bajo. Los más altos índices de estrés de nivel alto, se estarían produciendo por falta de apoyo (35,3%), problemas con otros miembros de enfermería (35,3%), y preparación insuficiente (23,5%). En cuanto a la percepción del cuidado: el 52,9% de los pacientes percibe un buen cuidado por parte del enfermero, y un 47,1% un mal cuidado. El más alto índice de buen cuidado de enfermería, se observan en las dimensiones: Monitorea y hace seguimiento (88,2%), accesibilidad (64,7%), explica y facilita (52,9%); y en menor proporción el buen cuidado estaría sucediendo en las dimensiones.	Existe relación estadística significativa entre estrés laboral y el cuidado de enfermería.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

5. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Mendonça, C, Maria Galvão, M	2010	Posicionamiento quirúrgico: evidencias para el cuidado de enfermería (16)	Latino-Americana de Enfermagem http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0104-11692010000200021&script=sci_arttext&tlng=es	Volumen 18 Número 2
Brasil				

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	20 artículos	Informativo	Se constató que diecinueve fueron publicados en inglés y uno en portugués; entre los países de origen de las publicaciones, hubo el predominio de los Estados Unidos, con trece artículos. En relación a las revistas hubo diversidad, con destaque para el AORN Journal (cuatro artículos). Los artículos incluidos enfocaron 3 aspectos principales: factores de riesgo para el desarrollo de complicaciones, complicaciones provenientes del posicionamiento quirúrgico y los cuidados de enfermería relacionados al posicionamiento quirúrgico. Que el posicionamiento quirúrgico tiene como principal finalidad promover el acceso al sitio quirúrgico y debe ser realizado de forma correcta para garantizar la seguridad del paciente y prevenir complicaciones.	La presente revisión integradora queda evidente la importancia de la actuación del enfermero en el posicionamiento quirúrgico, en la prevención de complicaciones provenientes de ese procedimiento, en la evaluación de las necesidades de cada paciente y en la acción de disponer equipamientos y dispositivos adecuados.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

6. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Echevarria, Francisco, J.	M, 2017	Calidad del cuidado enfermero en un centro quirúrgico: Experiencia en un hospital de Ibarra, Ecuador (17)	Enfermería Investiga https://enfermeriainvestiga.uta.edu.ec/index.php/enfermeria/article/view/106 Ecuador	Volumen 2 Número 4

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión sistemática	12 enfermeras y 348 pacientes	No refiere	Con la participación de todo el personal se diseñaron cinco protocolos básicos del cuidado enfermero y se desarrolló un plan de capacitación acerca de la aplicación de los mismos constatando su uso durante tres meses posteriores a su diseño. Además, se implementó el proceso de entrega recepción de turnos con base en la normativa establecida.	La implementación de protocolos estandarizados del cuidado enfermero permitió mejorar el cuidado de enfermería y la seguridad de los usuarios en el centro quirúrgico, mejorando con ello la satisfacción con la atención recibida.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

7. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Laguado, J et al.	2015	El cuidado de enfermería ante los procesos quirúrgicos estéticos (18)	Enfermería Global http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v14n40/revision3.pdf	Volumen 4 Número 40
Colombia				

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión Sistemática	72 artículos.	No refiere.	Se revisaron 83 documentos, 72 artículos hablan de cirugía plástica, 12 mencionaban las generalidades de la cirugía estética, auge y causas, 6 hablaban de cirugía abdominales, 7 de ansiedad preoperatoria y sus efectos, 2 de comunicación preoperatoria, 5 del dolor, 4 de cirugía de glúteos, 6 de mamas, 6 posoperatorio, 15 artículos de enfermería en las diferentes fases de las cirugías y 9 de cirugías constructivas, los cuales se descartaron por estar delimitado a estético.	La cirugía estética es un campo emergente y poco abordado por parte de los profesionales de enfermería. La educación preoperatoria herramienta de enfermería para ayudar al afrontamiento del proceso en el posoperatorio, así como el apoyo social y familiar es determinante, disminuye niveles de ansiedad y brinda un proceso educativo a la familia.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

8. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Alves,M et al.	2015	Cuidados de enfermería en el post operatorio inmediato: Estudio transversal (19)	OBJN http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/viewFile/5082/pdf_521 Brasil	Volumen 14 Número 2

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Transversal	13 enfermeros periodo de mayo y junio 2013.	Consentimiento informado.	Se observó la predominancia del cuidado con el sistema respiratorio y cardiovascular. Hubo una asociación entre la gran demanda de pacientes y la no utilización de la sistematización de la asistencia de enfermería.	Los cuidados no son ofrecidos de forma integral y los enfermeros tienen dificultades para utilizar la sistematización de la asistencia de enfermería.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

9. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Zequeira, D.	2010	Atención de enfermería estandarizada para pacientes atendidos en la unidad quirúrgica de la Clínica Cira García” (20).	Sociedad Cubana de Enfermería http://kb.nanda.org/article/AA-00959/0/Atenci%C3%B3n-de-enfermer%C3%ADa-estandarizada-para-pacientes-atendidos-en-la-Unidad-Quir%C3%B3rgica-de-la-Cl%C3%ADnica-Cira-Garc%C3%ADa.-A%C3%B1o-2010.html Cuba	Volumen 1 Número 1

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Transversal	92 pacientes	No refiere	De acuerdo a las variables sexo, edad, diagnóstico médico y de enfermería vinculo la teoría de Virginia Henderson como guía en la asistencia directa al aplicar el plan de cuidados. Esta teoría resalta el trabajo de enfermería ayudando al paciente en la recuperación quirúrgica.	El proceso de atención de enfermería estandarizado con la utilización de las taxonomías NANDA, NOC, NIC constituye la base teórica y práctica para la atención de enfermería independiente brindada a los pacientes sometidos a intervenciones quirúrgicas.

DATOS DE LA PUBLICACIÓN

10. Autor	Año	Nombre de la Investigación	Revista donde se ubica la Publicación	Volumen y Número
Mori, C.	2018	Impacto histórico del profesional de enfermería en el desarrollo del quirófano: Hospital Hipólito Unanue (21)	Lantindex http://www.cochrane.org/CD001484/PVD_graduated-compression-stockings-prevention-deep-vein-thrombosis-during-hospital-stay Perú	Volumen 11 Número1

CONTENIDO DE LA PUBLICACIÓN

Tipo y Diseño de Investigación	Población y Muestra	Aspectos ético	Resultados	Conclusión
Revisión Sistemática	200 enfermeras..	No Refiere	Permitieron comprender los avances de la práctica de enfermería que están vinculados a la división del trabajo a lo largo de la historia, realizando un análisis de la fenomenología de la historia de la enfermera en el centro quirúrgico lo que fue representado en la versión de las enfermeras que marcaron hitos en la historia de nuestro centro quirúrgico a través de los años	Conocer los hechos de la historia conduce a definir el rol de la enfermera y exige precisar los fundamentos filosóficos de la profesión a través de una relación personal que lo identifica

Tabla 2: Resumen de estudios sobre efectividad del cuidado enfermero en centro quirúrgico en la prevención de complicaciones.

Diseño de estudio / Título	Conclusiones	Calidad de evidencias (según sistema GRADE)	Fuerza de recomendación	País
<p>Revisión Sistemática Calidad de la atención de enfermería en los servicios quirúrgicos del Hospital Clínico quirúrgico Docente "Dr. Joaquín Castillo Duany".</p>	<p>El estudio concluyó que no existe una efectividad del cuidado de enfermería en el centro quirúrgico hacia el paciente encontrándose deficiencias para una atención excelente en la prevención de complicaciones.</p>	Alto	Fuerte	Cuba
<p>Revisión Sistemática Calidad del cuidado De Enfermería en la seguridad integral del Paciente quirúrgico del Hospital Base Víctor Lazarte Echegaray, Trujillo.</p>	<p>El estudio concluyó que existe una efectividad de un 57% de nivel bueno de calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente quirúrgico en la fase peri operatoria.</p>	Alta	Fuerte	Perú
<p>Revisión Sistemática Prácticas de enfermería en los diferentes escenarios de la Cirugía de Mínimo Acceso</p>	<p>El estudio concluyo que existe una efectividad que garantiza los cuidados de enfermería basados en los conocimientos científicos, tecnológicos y técnicos.</p>	Alta	Fuerte	Cuba
<p>Transversal Estrés laboral y cuidado de enfermería, centro quirúrgico del Hospital agosto Hernández Mendoza, Ica.</p>	<p>El estudio concluyó que no fue efectivo debido a los altos índices de estrés evidenciado por el personal de enfermería en el centro quirúrgico con 35.3% y la preparación insuficiente del personal 23,5% esto genera que no pueda brindar un cuidado de calidad al paciente,</p>	Moderado	Débil	Perú

<p>Revisión Sistemática Posicionamiento quirúrgico: evidencias para el cuidado de enfermería</p>	<p>El estudio concluyó que existe una efectividad del cuidado por el personal de enfermería para prevenir complicaciones basados en la evaluación de las necesidades de cada paciente y en la utilización de equipamientos y dispositivos adecuados.</p>	Alta	Fuerte	Brasil
<p>Revisión Sistemática Calidad del cuidado enfermero en un centro quirúrgico: Experiencia en un hospital de Ibarra.</p>	<p>El estudio concluyó que existe efectividad de los cuidados de enfermería basados en los protocolos estandarizados utilizados en centro quirúrgico, logrando con ellos la satisfacción con la atención recibida.</p>	Alta	Fuerte	Ecuador
<p>Revisión Sistemática El cuidado de enfermería ante los procesos quirúrgicos estéticos</p>	<p>El estudio concluyó que existe efectividad de los cuidados de enfermería basados en la educación preoperatoria dirigido al paciente que va ingresar al centro quirúrgico por que disminuye niveles de ansiedad y brinda un apoyo educativo a la tanto al paciente y su familia.</p>	Alta	Fuerte	Colombia
<p>Transversal Cuidados de enfermería en el post operatorio inmediato: estudio transversal.</p>	<p>El estudio concluyó que no existe una efectividad adecuada por que los cuidados de enfermería al paciente en centro quirúrgico no son ofrecidos de forma integral y el personal de enfermería tienen dificultad para utilizar los protocolos.</p>	Moderado	Débil	Brasil
<p>Transversal Atención de enfermería estandarizada para pacientes atendidos en la unidad quirúrgica de la Clínica Cirujía García"</p>	<p>El estudio concluyó que existe una efectividad optima del cuidado del enfermero por que utiliza las taxonomías estandarizadas de NANDA, NOC, NIC en los pacientes que van a someterse a una intervención quirúrgica.</p>	Moderado	Débil	Cuba.

Revisión Sistemática

Impacto histórico del profesional de enfermería en el desarrollo del quirófano: Hospital Hipólito Unanue.

El estudio concluyó que existe efectividad del cuidado de la enfermera en el paciente que va a someterse a una intervención quirúrgica para lograr ello debe existir una interrelación enfermera-paciente y la enfermera conocer las bases científicas y filosóficas de la profesión

Alta

Fuerte

Perú

CAPITULO IV: DISCUSIÓN

4.1 Discusión:

Según los resultados obtenidos de la revisión sistemática realizada en el presente estudio, mostrados en los 10 artículos revisados sistemáticamente, el 80% (8) son revisión sistemática, 20% (2) son transversales.

Según los resultados obtenidos de la revisión sistemática realizada en el presente estudio, proceden de Cuba (30%), seguida de Perú (30%), Brasil (20%), Ecuador (10 %) y Colombia (10%)

El 70% (n=7/10) de las evidencias encontradas señalan la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos para la prevención de complicaciones, mientras que el 30 % no es efectivo.

Entre el resultado más relevante se encontró lo siguiente:

Roman, (12), Garcia, (15) Discrepan que estos resultados como 30% (n=3/10) de las evidencias encontradas resultados de las investigaciones tienen un efecto negativo en la efectividad del cuidado enfermero en centro quirúrgico en la prevención de complicaciones debido a la no utilización optima de los protocolos estandarizados en los pacientes que van hacer sometidos a una intervención quirúrgica y ocasionando deficiencias en la prevención de complicaciones.

Campos, (13) y Castañón, (14) Coinciden que existe una efectividad respecto a la calidad del cuidado de enfermería en el paciente quirúrgico por que esos cuidados están basados en conocimientos científicos, tecnológicos y técnicos; ante ello lograr la satisfacción del paciente.

Camila (16), Zequeira (20), y Mori (21), afirman la importancia del protocolo de enfermería en el centro quirúrgico enfocado en el paciente que va someterse a una intervención quirúrgica utilizando las Taxonomías NANDA, NOC, NIC, que constituyen las bases teóricas y prácticas que facilitan la planificación de los cuidados de enfermería de una forma holística para la prevención de complicaciones, ante ello el enfermero quirúrgico cumple un rol importante.

Laguado, (18) y Alves, (1), Discrepan que estos resultados de las evidencias de las investigaciones tienen un efecto negativo en la efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos debido a que los cuidados del paciente en centro quirúrgico no son brindados de forma integral, y ante ello la educación preoperatoria es una herramienta importante.

Echevarria y Francisco, (17). Concluye que los protocolos estandarizados de enfermería en centro quirúrgico son de suma importancia para sistematizar el trabajo y unificar criterios de actuación en el que hacer cotidiano del enfermero en centro quirúrgico; mejorando el cuidado enfermero-paciente.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 Conclusiones

- ✓ La revisión sistemática de los 10 artículos científicos sobre efectividad de la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos para la prevención de complicaciones, fueron hallados de la siguiente base de datos: Scielo, Medisan, Habana de ciencias médicas, vanguardia, Enfermera investiga, Enfermería global, Sociedad cubana de enfermería, Lantindex, todos ellos corresponden al diseño de estudios: revisiones sistemáticas y transversal.

- ✓ Del total de 10 artículos revisados sistemáticamente, el 70% (n= 7/10) de los artículos evidencian que es efectivo la calidad de los cuidados de enfermería en pacientes quirúrgicos por que el personal de enfermería utilizan los protocolos estandarizados para el área quirúrgica a través de bases científicas, técnicos, manejo técnico e manejo instrumental y un 30 % no es efectivo por que no utilizan los protocolos estandarizados que les dificultad brindar una atención de calidad y calidez; ante ello también influye el estrés laboral del personal de enfermería en el centro quirúrgico.

5.2. Recomendaciones

- ✓ Es importante cumplir con el protocolo de enfermería para el paciente que va someterse a una intervención quirúrgica, antes, durante y después del procedimiento, tener un patrón secuencial, personal capacitado y prevenir complicaciones, con el objetivo de mejorar y brindar una atención de calidad y calidez.

- ✓ Es importante conocer que los procedimientos clínicos a todos los niveles deben dirigirse a asegurar su desarrollo sin complicaciones, ni fallas humanas o errores en el sistema. Este hecho es más relevante en el campo de la cirugía por la complejidad de todos los procedimientos y profesionales implicados en el proceso perioperatorio.

- ✓ La enfermera especialista en centro quirúrgico debe estar preparada y capacitada que demuestre conocimientos científicos y habilidades en el manejo técnico e instrumental de cada tipo de cirugía; debe ser competente en las actividades basadas en la prevención, detección y tratamiento de las complicaciones potenciales, debido a que el paso de un paciente por un proceso quirúrgico con lleva siempre unos riesgos, algunos previsibles y otros no.

- ✓ Los profesionales de enfermería conozcan y velen por el cumplimiento de nuevas guías de tratamiento.

- ✓ Los servicios de Medicina Interna y Sala de operaciones con la Especialidad de Centro Quirúrgico, continúen realizando revisiones científicas, para garantizar una atención de calidad y una información actual y confiable.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Medina, Procedimiento de enfermería en el área quirúrgica. [Internet]. Ecuador;2015[acceso 10 diciembre 2018] 1. Disponible en:

<http://www.dspace.uce.edu.ec/bitstream/25000/4822/1/PROCEDIMIENTOS%20DE%20ENFERMERIA%20EN%20EL%20AREA%20QUIRURGICA.pdf>

2. Oliveros, r. Manual de enfermería Quirúrgica. [Internet]. España;2015[acceso 10 diciembre 2018] 1. Disponible en:

<http://www.formacionsaludsahara.es/pdf/36.pdf>

3. Ministerio de sanidad, política social e igualdad. Guía de Práctica Clínica para la Seguridad del Paciente Quirúrgico [Internet]. España;2010[acceso 10 diciembre 2018] 1. Disponible en:

http://www.guiasalud.es/GPC/GPC_478_Seguridad_Paciente_AIAQS_compl.pdf

4. Organización Mundial de la Salud La cirugía segura salva vidas. Ginebra 2014;24(1):1-5.

5. Lieb, M. (2015). Nurses' assessment of postoperative patients' pain. PAIN, 2015;22 (2)329-334.

6. Buisán, F. Manual de cuidados críticos quirúrgicos Madrid: Arán.2015;60(2):15.

7. Bellido J C; Pereira F. Planificación de cuidados en el paciente quirúrgico. Inquietudes. 2015 ;50:4-16

8. Fuller J. Instrumentación Quirúrgica Principios y Prácticas. 2014;45:5-10

9. Salazar, A. Interacciones en el cuidado de enfermería al paciente en la etapa perioperatoria. Rev. Cubana Enferm. 2012, Vol. 28, 4, ciudad de la Habana, Pag. 1-1.

10. Ramos, B. Calidad de la atención de salud. El error médico y seguridad del paciente. Rev, cubana Salud Publica, 2005, Vol. 31 N° 3, ciudad de la Habana.

11. Portal Metodología de la investigación. Población y muestra. Disponible:

https://www.researchgate.net/publication/283486298_Metodologia_de_la_investigacion_Poblacion_y_muestra

12. Roman, Y, De Dios J. Calidad de la atención de enfermería en los servicios quirúrgicos del hospital clínico quirúrgico Docente "Dr. Joaquín Castillo Duany. Cuba. [Internet]. 2014 [citado 03 octubre]; 8(11):1-10. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1029-30192014001100015

13. Campos, L, Chico, J, Cerna, L. Calidad del cuidado de enfermería en la seguridad integral del paciente quirúrgico del hospital base Victor Lazarete Echeagaray, Trujillo. Perú. [Internet]. 2014 [citado 20 Octubre]; 17:(1):53-71

Disponible en:

<http://revistas.unitru.edu.pe/index.php/SCIENDO/article/view/1026/954>

14. Castañón, D, Dubergel, Y, Gibert, M. Prácticas de enfermería en los diferentes escenarios de la cirugía de mínimo acceso. Cuba [Internet]. 2014 [consultado 20 octubre]; 16:(2):228-238. Disponible en:

http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1729-519X2017000200009 Cuba

15.García, A. Estrés Laboral y cuidado de enfermería, centro quirúrgico del Hospital agosto Hernández Mendoza, Ica.Perú[Internet].2016[consultado 20 octubre];6:(1):10-17. Disponible en:

<https://docplayer.es/97135088-Estres-laboral-y-cuidado-de-enfermeria-centro-quirurgico-del-hospital-agosto-hernandez-mendoza-ica-2016.html>

16.Mendonça, C, Maria Galvão, M. Posicionamiento quirúrgico: evidencias para el cuidado de enfermería. Brasil [Internet].2010[consultado 20 octubre];18:(6):1-8. Disponible en:

http://www.scielo.br/scielo.php?pid=S010411692010000200021&script=sci_artext&tlng=es

17.Echevarría J, M, Francisco O, J. Calidad de cuidado enfermero en un centro quirúrgico: Experiencia en un hospital de Ibarra, Ecuador. [Internet]. 2017[citado 03 febrero];2:(4) :132-136.Disponible en:

<https://enfermeriainvestiga.uta.edu.ec/index.php/enfermeria/article/view/106>

18.Laguado, J, Yaruco, K, Calderón, J. El cuidado de enfermería ante los procesos quirúrgicos estéticos. Colombia. [Internet]2015[citado octubre 2015] ;4:(40):1-14. Disponible en:

<http://scielo.isciii.es/pdf/eg/v14n40/revision3.pdf>

19. Alvares, M. Silva f, Oliveira, A, Andrade, C, Carvalho, J, Ataujo, R. Cuidados de enfermería en el post operado inmediato: estudio transversal. Brasil. [internet] 2015 Mar [cited year month day]; 14 (2):161-167. Disponible en:

http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/viewFile/5082/pdf_521

20. Zequeira, D. Atención de enfermería estandarizada para pacientes atendidos en la unidad quirúrgica de la Clínica Cira García. Cuba [Internet]. 2010 [citado 25 octubre 018] ;1:(1):1-10 Disponible en:

<http://kb.nanda.org/article/AA-00959/0/Atenci%C3%B3n-de-enfermer%C3%ADa-estandarizada-para-pacientes-atendidos-en-la-Unidad-Quir%C3%BArgica-de-la-Cl%C3%ADnica-Cira-Garc%C3%ADa.-A%C3%B1o-2010.html>

21. Mori, F. Impacto histórico del profesional de enfermería en el desarrollo del quirófano: Hospital Hipólito Unanue 1954-2014. Perú [Internet] 2018 [citado 25 octubre 1018]; 1:(1) :45-51. Disponible en:

<http://revista.hospitaltacna.gob.pe/index.php/revista2018/article/view/17>