

**DOI:** 10.26820/reciamuc/8.(2).abril.2024.651-664

**URL:** <https://reciamuc.com/index.php/RECIAMUC/article/view/1427>

**EDITORIAL:** Saberes del Conocimiento

**REVISTA:** RECIAMUC

**ISSN:** 2588-0748

**TIPO DE INVESTIGACIÓN:** Artículo de revisión

**CÓDIGO UNESCO:** 32 Ciencias Médicas

**PAGINAS:** 651-664







## Rol de la enfermería en el manejo del paciente quirúrgico con comorbilidades: Desafíos y estrategias

Role of nursing in the management of the surgical patient with comorbidities: Challenges and strategies

Papel da enfermagem no manejo do paciente cirúrgico com comorbidades: Desafios e estratégias

**Myriam Susana Donoso Palomeque<sup>1</sup>; Ana del Rocio Cevallos Tapia<sup>2</sup>; Julia Teresa Espinel García<sup>3</sup>; Madan Maricela Vélez Franco<sup>4</sup>**

**RECIBIDO:** 30/04/2024 **ACEPTADO:** 11/05/2024 **PUBLICADO:** 04/09/2024

1. Máster en Investigación y Gestión de Proyectos; Licenciada en Enfermería; Universidad San Gregorio de Portoviejo; Portoviejo, Ecuador; msdonoso@sangregorio.edu.ec;  <https://orcid.org/0009-0007-1823-9705>
2. Magíster en Gerencia en Salud y Desarrollo Local; Licenciada en Enfermería; Universidad Estatal del Sur de Manabí; Jipijapa, Ecuador; ana.cevallos@unesum.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0003-3051-1189>
3. Doctora en Ciencias de la Salud; Licenciada en Enfermería; Enfermería Clínica del Adulto y Adulto Mayor; Universidad Técnica de Manabí; Portoviejo, Ecuador; julia.espinel@utm.edu.ec;  <https://orcid.org/0000-0002-4673-7783>
4. Magíster en Emergencias Médicas; Licenciada en Ciencias de la Enfermería; Hospital de Especialidades Portoviejo; Portoviejo, Ecuador; mary\_franco\_75@hotmail.com;  <https://orcid.org/0000-0002-5707-1243>

### CORRESPONDENCIA

Myriam Susana Donoso Palomeque  
msdonoso@sangregorio.edu.ec

Quito, Ecuador

## RESUMEN

La disciplina enfermería brinda cuidados especializados al paciente que va a someterse a una intervención quirúrgica, ejecutando varias actividades coordinada con el resto de profesionales que forman parte del equipo quirúrgico que ayudarán significativamente en la culminación y éxito de la intervención quirúrgica. El objetivo de este trabajo es analizar el rol de la enfermería en el manejo del Paciente Quirúrgico con comorbilidades. Se llevó a cabo una revisión sistemática utilizando el la metodología PRISMA, que incluyo una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de información académicas. Se seleccionaron varios estudios relacionados con el tema de revisión, cumpliendo con los criterios de inclusión, y se utilizó Mendeley como gestor bibliográfico. Concluyendo que la profesión de enfermería en la actualidad necesita cambiar su panorama enfocada en brindar cuidados de calidad y seguridad a los pacientes quirúrgicos, actuando con conciencia quirúrgica, lo que le permitirá aplicar correctamente las reglas y principios de asepsia y antisepsia ,por lo que el compromiso de enfermeras y enfermeros es proporcionar apoyo, asistencia, buen manejo de la tecnología y buenas actitudes que demuestren su condición humana, e ir aportando sus conocimientos a favor de los pacientes.

**Palabras clave:** Enfermería, Atención de enfermería, Cirugía, Quirófano.

## ABSTRACT

The nursing discipline provides specialized care to the patient who is going to undergo a surgical intervention, executing several activities coordinated with the rest of the professionals who are part of the surgical team that will significantly help in the completion and success of the surgical intervention. The objective of this work is to analyze the role of nursing in the management of the surgical patient with comorbidities. A systematic review was carried out using the PRISMA methodology, which included an exhaustive search in different academic sources of information. Several studies related to the review topic were selected, fulfilling the inclusion criteria, and Mendeley was used as bibliographic manager. It was concluded that the nursing profession currently needs to change its outlook focused on providing quality care and safety to surgical patients, acting with surgical awareness, which will allow it to correctly apply the rules and principles of asepsis and antisepsis, so the commitment of nurses is to provide support, assistance, good handling of technology and good attitudes that demonstrate their human condition, and to contribute their knowledge in favor of patients.

**Keywords:** Nursing, Nursing care, Surgery, Operating room.

## RESUMO

A disciplina de enfermagem presta cuidados especializados ao paciente que vai ser submetido a uma intervenção cirúrgica, realizando diversas atividades em coordenação com o resto dos profissionais que fazem parte da equipa cirúrgica que ajudarão significativamente no culminar e sucesso da intervenção cirúrgica. O objetivo deste trabalho é analisar o papel da enfermagem na gestão do paciente cirúrgico com comorbilidades. Foi realizada uma revisão sistemática utilizando a metodologia PRISMA, que incluiu uma pesquisa exaustiva em diferentes fontes de informação académica. Foram selecionados vários estudos relacionados com o tema da revisão, cumprindo os critérios de inclusão, tendo sido utilizado o Mendeley como gestor bibliográfico. Concluiu-se que a profissão de enfermagem necessita atualmente de mudar a sua perspetiva centrada na prestação de cuidados de qualidade e segurança ao doente cirúrgico, actuando com consciência cirúrgica, o que lhe permitirá aplicar corretamente as regras e princípios de assepsia e antisepsia, de modo a que o compromisso dos enfermeiros seja o de prestar apoio, assistência, bom manuseamento da tecnologia e boas atitudes que demonstrem a sua condição humana, e contribuir com os seus conhecimentos em prol dos doentes.

**Keywords:** Enfermagem, Cuidados de enfermagem, Cirurgia, Bloco operatório.

## **Introducción**

En el ciclo de vida de las personas se presentan misceláneos cambios, los cuales pueden amenazar el bienestar de la persona, con la aparición de enfermedades que perturban la salud física, psicológica o social; por tanto, requieren de distintos tratamientos para mejorar la salud, entre ellos tenemos la cirugía. Datos estadístico estiman que en el mundo se realizan 234 millones de operaciones quirúrgicas al año; es decir, una de cada 25 personas se somete a una operación quirúrgica.(1)

La enfermería es una disciplina profesional que abarca cuidados autónomos y en colaboración que se ofrecen a las personas, familias y grupos poblacionales, enfermos o sanos; estos cuidados incluyen la promoción de la salud, la Prevención de la enfermedad y los cuidados de las personas en condición de discapacidad e incluso moribundas. Sin embargo, es importante recordar que la enfermería se ha identificado como una profesión humanista, centrada en el cuidado individual, colectivo y de entornos, a partir del desarrollo de sus acciones. (2)

La enfermería moderna enfrenta nuevos retos en el cuidado de la salud: los aspectos socioeconómicos y políticos en el área, el incremento de la tecnología para el diagnóstico y tratamiento, los avances de la ciencia, y la necesidad permanente de evaluar los resultados particularmente aquellos que inciden en la salud, la calidad de vida y en la seguridad de las personas(3)

En ese mismo orden de ideas el profesional de enfermería realiza intervenciones basadas en la evidencia científica, utilizando la metodología del proceso de atención de enfermería (PAE).(4)

Cacchione et al., (2022) al referirse al personal de enfermería expresa que en los equipos de salud son líder que, en virtud de su formación y desempeño, deben tener una visión humanista del cuidado y la

salud de sus pacientes, y su función es ayudar a las personas sanas o enfermas a realizar actividades que promuevan su salud o recuperación.

Igualmente Dellefield & Madrigal, (2022), expresa que la participación del personal de enfermería tiene que ver con la calidad de cuidado del paciente donde observara la orientación técnica, la capacidad de prevención de complicaciones, el comportamiento de apoyo y las actitudes centradas en el respeto por el cuidado de los demás

En el marco de las observaciones anteriores en el quirófano la función de enfermería se relaciona a los procedimientos quirúrgicos y cuidados de enfermería pre, intra y post quirúrgicos, los mismos que exigen un cambio en la práctica profesional para garantizar una atención de calidad (7)

(8), declaran que las enfermeras quirúrgicas tienen los conocimientos técnicos y científicos para desempeñar sus funciones, pero no son totalmente competentes en sus actividades, pues las enfermeras generales realizan la mayor parte de visitas preoperatorias, esto afecta la calidad técnica y humana de las enfermeras quirúrgicas.

En un hospital la calidad del servicio está relacionada con la seguridad clínica, la validez de los resultados y la responsabilidad de los profesionales de la salud de utilizar las buenas prácticas, para garantizar la satisfacción del paciente. En cuanto a las etapas del procedimiento quirúrgico, se divide en tres: la etapa preoperatoria desde el ingreso del paciente hasta la cirugía, intra operatorio en donde se incluye el registro del comportamiento quirúrgico y actividades en el quirófano, finalmente el postoperatorio en donde el paciente ingresa a la sala de recuperación.

Esta revisión sistemática tuvo como objetivo analizar el papel de enfermería en el manejo del Paciente Quirúrgico con Comorbilidades: Desafíos y Estrategias

## Metodología

Se llevó a cabo una revisión sistemática utilizando la metodología PRISMA.(9), que incluyó una búsqueda exhaustiva en diferentes fuentes de información académicas. Se seleccionaron varios estudios relacionados con el tema de revisión, cumpliendo con los criterios de inclusión, y se utilizó Mendeley como gestor bibliográfico. La técnica empleada fue utilizar información de ochenta artículos sobre la temática. Para su búsqueda se utilizaron fuentes académicas como Pubmed, Redalyc, SciELO, Dialnet, Polo del Conocimiento, Dialnet, Google Académico y revistas especializadas utilizando de la mano de cadenas de búsqueda avanzada conformadas por palabras clave y términos booleanos (AND, OR, NOT). Los artículos fueron seleccionados en la base de los criterios de inclusión y exclusión que se muestran a continuación.

### Criterios de Inclusión:

Revisiones sistemáticas, artículos originales, tesis

Disponibilidad de texto completo.

Fecha de publicación: 2015 hasta la fecha.

Idiomas inglés y español.

### Criterios de exclusión:

Artículos no relacionados con el tema.

Publicaciones duplicado

Artículos no contiene información específica

Artículos de no interés para la investigación

Como Gestor Bibliográfico se utilizó el programa boléanos Mendeley de esta manera tener búsquedas satisfactorias.

(Rol) AND (enfermería)

(Rol de la Enfermería) AND (Paciente Quirúrgico)

(Rol de la Enfermería) AND (Desafíos y Estrategias)

### Resultados y discusión

**Tabla 1.** Revisión de artículos que cumplen con los criterios de la investigación

Referencia	Título, autor y año	Metodología utilizada	Resultados
(10)	Proceso asistencial preoperatorio para ayudar al paciente quirúrgico  Jaramillo-Soto, J. E., Macías-Cedeño, N. E., Anchundia-López, A. M., Quiroz-Villafuerte, V. M., Pinargote-Chancay, R. del R., & Jaime-Hernández, N. K.	revisión bibliográfica  tipo documental	Revisión bibliográfica sobre la preparación preoperatoria es vital para la seguridad del paciente y un papel clave de enfermería.
(11)	Perspectiva del personal de enfermería ante la	revisión bibliográfica de tipo no experimental	El estudio destaca el papel del personal de enfermería, quienes gracias a su formación, adoptan una perspectiva

	<p>práctica de cirugía segura</p> <p>Cajamarca Chicaiza, K. M., Pogo Carrillo, D. I., Guaman Yupangui, L. M., Ushco Ullco, L. M., &amp; Chacha Machay, M. V. (2023)</p>	<p>descriptivo</p>	<p>humanista en el cuidado y la salud de los pacientes. Su función abarca la asistencia tanto a personas sanas como enfermas en actividades que favorecen su salud o recuperación. En el ámbito quirúrgico, los enfermeros se ocupan de los cuidados pre, intra y post operatorios con el objetivo de asegurar la seguridad durante las cirugías</p>
(1)	<p>Interacción enfermera-paciente para el éxito del proceso quirúrgico.</p> <p>Julca-Chilcon, M. S., Diaz-Manchay, R. J., Guzman-Tello, S. M., &amp; Mesta-Delgado, R. del P</p>	<p>Investigación cualitativa descriptiva</p>	<p>La investigación identifico Tres categorías claves: a) Elementos indispensables en la interacción: empatía y comunicación terapéutica, b) Interacción para valorar y cuidar de la dimensión emocional, espiritual y física del paciente en el preoperatorio, c) Beneficios de la interacción para la recuperación en el posoperatorio basados en la educación al paciente y su familia.</p>
(2)	<p>Difusión del conocimiento de los cuidados de enfermería como estrategia que favorece la seguridad de los procesos en el ambiente quirúrgico.</p> <p>Correa Ballesteros, V. J</p>	<p>Revisión bibliográfica</p>	<p>El estudio presenta un plan de mejora que destaca el papel de la enfermería en el entorno quirúrgico, enfocado en proporcionar cuidados holísticos para prevenir complicaciones. Este plan busca educar al personal para ofrecer atención de calidad y calidez a los pacientes , enfatizando el manejo adecuado del dolor como un elemento crucial en las fases pre-quirúrgica , quirúrgica y post quirúrgica , lo cual impacta directamente en la calidad de vida de los paciente</p>
(12)	<p>Retos y desafíos de enfermería en la actualidad</p> <p>Andrade-Pizarro, L. M., Bustamante-Silva, J. S., Viris-Orbe, S. M., &amp;</p>	<p>Tipo cuantitativo, apoyado en la tipología documental-bibliográfico.</p>	<p>En este estudio no da a conocer los desafíos que enfrenta la profesión de enfermería crean la necesidad de continuar el proceso educativo basado en la idoneidad, el conocimiento y la calidad, que permita a los profesionales posicionarse y recuperar la autonomía y el liderazgo en la disciplina</p>

	Noboa-Mora, C. J.		asistencial
(13)	Cuidados de enfermería al paciente quirúrgico de Urgencias  Mata Alcaide, M. del C., Marin Costanilla, A., & Rodríguez Marcos, E	Revisión bibliográfica	Según la bibliografía consultada se llegó a la conclusión que para asegurar una adecuada asistencia, es fundamental contar con profesionales bien formado y establecer protocolos estandarizados ya que el personal de enfermería varía según las características y condiciones de cada paciente.
(14)	Cumplimiento de los cuidados de enfermería en quirófano y su influencia con los resultados operatorios del paciente en el hospital Sergio e. Vernaes. Lima. 2019  Clemente Mendoza, M. L	cuantitativo, relacional, observacional, transversal, prospectivo con diseño correlacional-causal	Durante este estudio se mostró todas las partes del proceso quirúrgico consta de tres apartados (preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio), en donde las actividades de enfermería, las características, condiciones y circunstancias de cada paciente son diferentes. Hay dos formas de garantizar la correcta asistencia por parte de la enfermería: formación adecuada de los profesionales y protocolización y estandarización de los procesos. Enfermería Perioperatoria: “Rol de los profesionales de Enfermería en la asistencia total antes, durante y después de la cirugía. La enfermería es imprescindible en este área sanitaria
(15)	Cuidados de enfermería en complicaciones post quirúrgicas inmediatas frecuentes en la unidad de recuperación post anestésica  Meza Galvez, A	Descriptivo, documental, retrospectivo.	Se analiza ante este estudio, los cuidados y/o intervenciones de enfermería a realizar, se enfoca en mejorar la calidad de tratamientos hacia el paciente, el personal de enfermería requiere de aportes importantes para ser capaz de actuar de manera instantánea
(16)	Cuidado quirúrgico de enfermería  De sala de operaciones: una	revisión integrativa con indagación	Como resultado de este estudio se generaron tres categorías: asociando cuidado quirúrgico con gestión de cuidado, de personas y de recursos materiales para

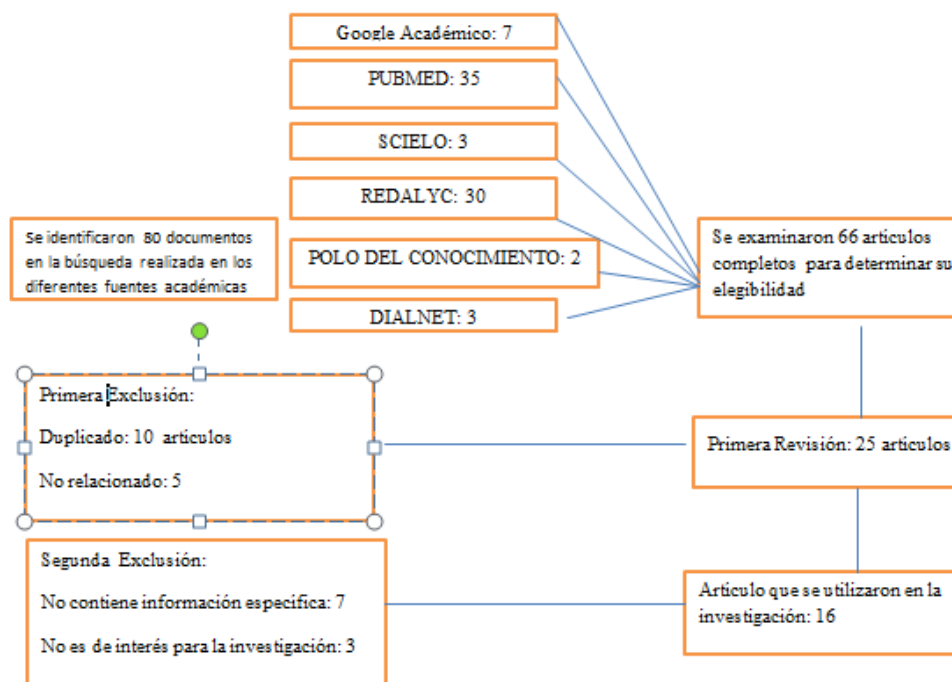


	<p>Revisión integrativa</p> <p>Martínez, M. F. M. H., Vargas, M. A. de O., Falcón, G. C. S., &amp; Santos, D. G.</p>		<p>la seguridad del paciente; el cuidado quirúrgico y la sensibilidad ética en la búsqueda de bienestar para el paciente y las experiencias de manifestación y omisión del enfermero de quirófano y el cuidado quirúrgico.</p>
(17)	<p>Cuidado e intervenciones de enfermería en cirugía robótica en la asistencia sanitaria</p> <p>Casa Casa, E. M., Velásquez Salcedo, L. M., &amp; Chacha Uto, D. G</p>	<p>Revisión sistemática</p>	<p>En el presente estudio se aporta información de la aparición de la tecnología robótica el personal de enfermería ha tomado un papel fundamental ya que son los encargados de la preparación y puesta en marcha del sistema, del instrumental y de la atención de detalles durante el desarrollo de la misma. La finalidad de este trabajo fue brindar una información detallada relacionada con el cuidado e intervenciones de enfermería en cirugía robótica en la asistencia sanitaria.</p>
(18)	<p>El rol de enfermería en el área quirúrgica: una revisión sistemática</p> <p>Bustamante Espinoza L. K. Vásquez Bustamante R. S, Reyes Reinoso J-R</p>	<p>revisión sistemática</p>	<p>Para la presente investigación, se realizó una revisión de la literatura de 12 artículos, obtenidos en una búsqueda bibliográfica, los cuales se dividió en 3 categorías que indican el rol de enfermería en el área quirúrgica, los cuales arrojaron los siguientes resultados</p>
(4)	<p>Factores que intervienen en el manejo del dolor oncológico: un reto para el profesional de enfermería</p> <p>Chávez-Cañas, W. O., Becerra-Cristancho, C. P., &amp; Naranjo-García, A. S</p>	<p>revisión sistematizada</p>	<p>Según la literatura reporta que son múltiples los factores que intervienen en el manejo del dolor por parte de los profesionales de enfermería tales como la poca credibilidad que el profesional de enfermería tiene, para aceptar como cierta la intensidad del dolor que el paciente refiere, así como la inadecuada evaluación de la intensidad del dolor, entre otros</p>

(19)	<p>Plan de cuidados de enfermería en intervención quirúrgica de urgencia.</p> <p>Pérez Mansilla, S., Sanjuan Hoyos, B., Serrat Albano, J., Butiuc Dascaleanu, C., Asín Mallor, A., &amp; Perera Murillo, J</p>	Revisión bibliográfica	<p>En la presente investigación se ofrece un plan para la promoción y prevención de complicaciones en el área quirúrgica que van dirigidas a todo el personal que participa en el proceso de atención del paciente en salas de cirugía por medio de actividades educativas.</p>
(20)	<p>Actuación del personal de enfermería en intervenciones quirúrgicas laparoscópicas.</p> <p>Cruz, R. C. T., Tapia, N. H. T., Calderón, V. P. H., Maura, M. L. G., &amp; Espin, B. O. P. (2022).</p>	revisión sistemática	<p>La investigación realizada en el presente estudio se muestra los beneficios, complicaciones y la actuación de enfermería en procesos laparoscópicos teniendo en cuenta que este tipo de procedimiento es una de las mejores opciones al momento de realizar una intervención quirúrgica.</p>
(3)	<p>Nivel de seguridad del paciente que brinda la enfermera en el centro quirúrgico - hospital victor lazarte echegaray.</p> <p>García Córdova, N (2019)</p>	tipo cuantitativo descriptivo corte trasversal	<p>Esta investigación no da a conocer la complejidad del manejo de los pacientes, en el que interactúan factores organizativos, factores personales de los profesionales y factores relacionados con la enfermedad.</p>
(21)	<p>Lista de verificación de cirugía segura: percepción del equipo de salud</p> <p>Santos, T. C. V. dos, Bolina, A. F., Bezerra, A. L. Q., Teixeira, C. C., Mazoni, S. R., &amp; Paranaguá, T. T. de B. (2022)</p>	estudio descriptivo-exploratorio	<p>En presente estudio se surgieron categorías temáticas ‘Práctica e importancia atribuida al uso de la lista de verificación de cirugías seguras por parte del equipo de salud’ y ‘Perspectivas para el uso efectivo de la lista de verificación de cirugías seguras en la práctica profesional</p>

**Fuente:** Elaborado por el autor.





**Figura 1**

**Fuente:** Elaborado por el autor.

La Organización Mundial de la Salud (OMS) creó la Alianza mundial para la Seguridad del Paciente, denominada “Cirugía Segura Salva Vidas”, para proteger a los pacientes de riesgos innecesarios, accidentes o daños por cierto tipo de eventos adversos, es decir, un evento o circunstancia que pueda causar un daño innecesario al paciente, como lesión, discapacidad o incluso la muerte (22).

En este orden de ideas se plantea que 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 (21,23,24).

Ante la situación planteada es saludable acotar que el personal de enfermería que trabaja en el área quirúrgica, debe tener competencias, habilidades y conocimientos necesarios de los protocolos, guías qui-

rúrgicas, manejo de procedimientos que se realizan en el entorno de trabajo, tales como manejo del instrumental, aparatos quirúrgicos y técnicas asépticas con la finalidad de brindar servicios de calidad y evitar errores que podrían provocar lesiones o incluso la muerte del paciente (11,25).

En esta misma línea de interpretación el personal de enfermería debe prestar también atención a la parte psicológica de los pacientes y ayudarlos a superar el miedo, el trauma y otras situaciones que puedan ser perjudiciales, porque no solo el nivel fisiológico, sino también el psicológico del individuo cambia en el período perioperatorio Siah et al., (2022). Además, Chi et al., (2022), manifiestan que la seguridad del paciente debe considerarse una prioridad en la prestación de servicios quirúrgicos, lo que significa nuevos riesgos adicionales y potenciales en el personal de salud.

Revisiones realizadas de competentes autores hacen referencia que el personal de enfermería también debe tener conocimientos acerca de temas relacionados con pro-

filaxis de infección quirúrgica, técnicas quirúrgicas y proceso de esterilización, ya que la atención segura es una prioridad para el bienestar y la calidad de vida del paciente, así como para la viabilidad de una cirugía segura. (19)

Rodziewicz et al., (2022); Aaron et al., (2022) afirman que la Enfermería es una profesión que debe tener una perspectiva muy profesional para lograr la calidad y la seguridad en el servicio al paciente. Una forma de mejorar la calidad y la seguridad de la atención en el acto quirúrgico, es implementar los objetivos de la Joint Commillions en donde manifiesta que el personal de salud debe : Identificar correctamente al paciente (30), mejorar la comunicación efectiva, garantizar un lugar adecuado para la cirugía, reducir el riesgo de infecciones asociadas al procedimiento quirúrgico, reducir el riesgo de caídas y lesiones del paciente (31,32)

Las actividades del personal de enfermería en el quirófano incluyen:

- Control ambiental.
- Mantenimiento aséptico.
- Seguimiento y ejecución de protocolos de técnicas asépticas
- Registro de las actividades realizadas en el quirófano. Los registros de actividad son métricas que ayudan a las enfermeras y enfermeros a medir y evaluar los eventos adversos que afectan a los pacientes y al personal (33)

Gestión de enfermería en el quirófano

- Equipamiento y organización del quirófano
- Recepción del paciente
- Seguridad preoperatoria
- Traslado de paciente a quirófano
- Intraoperatorio : pausa de seguridad , anestesia , preparación , posicionamiento del paciente , pausa de salida

- Traslado al paciente a recuperación de anestesia
- Información a familiares
- Supervisión de la limpieza y desinfección del quirófano

En este contexto en una intervención quirúrgica, el paciente percibe sentimientos y emociones negativas, como ansiedad, estrés y miedo a la muerte, las cuales ponen en peligro su integridad física y emocional. El personal de enfermería tiene como tarea la búsqueda, valoración e identificación de las necesidades alteradas del paciente mediante la interacción, para que pueda planificar y ejecutar sus cuidados integrales y se mejore la situación de salud que enfrenta (34)

Se resume el proceso quirúrgico consta de tres apartados (preoperatorio, intraoperatorio y postoperatorio), en donde las actividades de enfermería y las características y circunstancias de cada paciente son diferentes. Hay dos formas de garantizar la correcta asistencia por parte de la enfermería: formación adecuada de los profesionales y protocolización y estandarización de los procesos (13)

Fases del proceso quirúrgico:

1. Preoperatorio: La fase de preparación para una intervención quirúrgica comienza con la decisión de operar al paciente. El enfermero (a) debe identificar las necesidades fisiológicas, psicológicas y espirituales del paciente, así como posibles problemas. Tras establecer un plan de cuidados, se llevan a cabo actividades para resolverlo. La fase concluye con el traslado del paciente a la mesa quirúrgica. La interacción terapéutica es fundamental en este proceso, ya que contribuye a reducir complicaciones y facilitar una recuperación posoperatoria exitosa(13)(35)
2. Intraoperatorio: Las acciones en el proceso quirúrgico está orientado a satisfacer necesidades y asegurar el bienestar

del paciente. El profesional de enfermería debe desempeñar su trabajo con habilidad, seguridad, eficiencia y eficacia. La fase concluye con el traslado del paciente a la sala de recuperación. (13,36)

3. Postoperatorio: El proceso inicia con la admisión del paciente en la Unidad de recuperación, y los indicadores de un buen resultado perioperatorio son la satisfacción de la necesidad del paciente y logro de los resultados deseados. (13)

Entre las actividades del enfermero (a) en esta etapa es la recuperación anestésica del paciente, incluyendo el traslado a la cama y unidad de reanimación correspondiente, informar sobre el estado del paciente. Coordinar con auxiliares para el uso del quirófano y reponer junto a la enfermera instrumentista el material necesario para la próxima intervención quirúrgica. Actividades de la enfermería en el postoperatorio inmediato (13)

La calidad de los cuidados de enfermería juega un papel esencial en las políticas de salud en todo el mundo, estos estándares de cuidado se pueden utilizar como un instrumento constante de evaluación del desempeño de los servicios de enfermería.

En la gestión del cuidado (enfermería) existen indicadores entendiéndose como indicadores sensibles a los criterios para los cambios en el estado de salud de las personas en que la gestión del cuidado puede influir directamente y este debe ser monitoreado como parte de la calidad y seguridad de la atención de los servicios enfermeros. En este sentido, la medición de la calidad de los indicadores sensibles a la gestión del cuidado sigue siendo un reto para la unificación y justicia social.(37)

Entre los beneficios de los indicadores sensibles a la gestión del cuidado de enfermería tenemos: permiten a las enfermeras con rol gerencial o jefaturas intermedias, evaluar su progreso en la consecución de sus objetivos estratégicos y de políticas pú-

blicas, además de la calidad y seguridad del paciente. También, son una herramienta científica para evaluar objetivamente la calidad de la enfermería clínica y la efectividad de los cuidados. (38,39)

En la actualidad el desarrollo científico y tecnológico ha provocado constantes cambios que afrontan a los enfermeros. Debido a esto, la educación en enfermería se enfrenta a enormes desafíos para encontrar formas nuevas e innovadoras de cumplir con la profesión, creando un modelo educativo para formar enfermeras/os competentes para la humanidad, con una perspectiva holística y transcultural, utilizando un enfoque interdisciplinario e integrador. Por lo que, la educación en salud constituye una de las funciones más importantes del personal de enfermería. Esta logra resultados favorables en estilos de vida, conducta, apoyo familiar efectivo y concientización del estado de salud propio. Así mismo, la autoformación y capacitación constituyen herramientas para una acción efectiva en la prevención y conservación de la salud.

Se espera que a mediano plazo la disciplina de enfermería esté respaldada por un número cada vez mayor de profesionales calificados, centrados en la práctica avanzada, cuyo conocimiento defenderá su papel de liderazgo en la reestructuración de la práctica de enfermería, colaborando con otros profesionales, y llegando a los usuarios de los cuidados, los futuros profesionales en su aprendizaje deben desarrollar una enfermería holística acorde a las necesidades del paciente/familia/comunidad, sin olvidar el mundo de las ciencias de la salud y su vertiginoso avance.

Alistamos algunos de los retos y desafíos que presenta la enfermería en la actualidad:

- Creación y aplicación de modelos innovadores de la atención y cuidado del ser humano
- Participación crítica en el desarrollo de las nuevas tecnologías

- Fortalecimiento del liderazgo desde la planificación y toma de decisiones de las políticas públicas en salud
- Promover el uso crítico de la inteligencia artificial en el campo del cuidado
- Promoción de planes académicos actualizados a los nuevos tiempos (12,40)

Uno de los retos en el campo de la enfermería es hacer de la seguridad del paciente un elemento esencial de la calidad de la atención, lo que exige la gestión del cuidado, es decir, la aplicación del juicio profesional en la planificación, organización y control de los cuidados quirúrgicos los cuales deben ser inmediatos, oportunos, seguros, integrales, continuos y personalizados. (20)

## Conclusiones

La profesión de enfermería en la actualidad necesita cambiar su panorama enfocada en brindar cuidados de calidad y seguridad a los pacientes quirúrgicos, actuando con conciencia quirúrgica, lo que le permitirá aplicar correctamente las reglas y principios de asepsia y antisepsia, por lo que el compromiso de enfermeras y enfermeros es proporcionar apoyo, asistencia, buen manejo de la tecnología y buenas actitudes que demuestren su condición humana, e ir aportando sus conocimientos a favor de los pacientes.

## Bibliografía

- Julca-Chilcon MS, Diaz-Manchay RJ, Guzman-Tello SM, Mesta-Delgado R del P. Interacción enfermera-paciente para el éxito del proceso quirúrgico. *Rev Cuba enferm.* 2022;38(2):1–16.
- Correa Ballesteros VJ. Difusión del conocimiento de los cuidados de enfermería como estrategia que favorece la seguridad de los procesos en el ambiente quirúrgico. 2016.
- García Córdova N. Nivel de seguridad del paciente que brinda la enfermera en el centro quirúrgico - hospital victor lazarte echeagaray. 2019.

Chávez-Cañas WO, Becerra-Cristancho CP, Naranjo-García AS. Factores que intervienen en el manejo del dolor oncológico: un reto para el profesional de enfermería. *MedUNAB [Internet].* 2016 Apr 25;19(1):18–24. Available from: <https://revistas.unab.edu.co/index.php/medunab/article/view/2211>

Cacchione PZ, Spurlock W, Richards K, Harris M. Geropsychiatric Nursing Leadership in Long-Term Care. *Nurs Clin North Am.* 2022 Jun;57(2):233–44.

Dellefield ME, Madrigal C. Nursing Leadership – Transforming the Work Environment in Nursing Homes. *Nurs Clin North Am.* 2022 Jun;57(2):299–314.

McNamara C, Markey K, O'Donnell C, Murphy J, O'Brien B. Factors that enhance compliance with the Surgical Safety Checklist. *Br J Nurs.* 2022 Nov 24;31(21):1080–6.

Shuman CJ, Ehrhart MG, Veliz PT, Titler MG. Perceptual differences in nursing implementation leadership and climate: a cross-sectional study. *Implement Sci Commun.* 2023 Jan 20;4(1):9.

Page MJ, McKenzie JE, Bossuyt PM, Boutron I, Hoffmann TC, Mulrow CD, et al. Declaración PRISMA 2020: una guía actualizada para la publicación de revisiones sistemáticas. *Rev Española Cardiol.* 2021 Sep;74(9):790–9.

Jaramillo-Soto JE, Macías-Cedeño NE, Anchundia-López AM, Quiroz-Villafuerte VM, Pinargote-Chancay R del R, Jaime-Hernández NK. Proceso asistencial preoperatorio para ayudar al paciente quirúrgico. *Polo del Conoc.* 2019;4(6):38.

Cajamarca Chicaiza KM, Pogo Carrillo DI, Guaman Yupangui LM, Ushco Ullco LM, Chacha Machay MV. Perspectiva del personal de enfermería ante la práctica de cirugía segura. *LATAM Rev Latinoam Ciencias Soc y Humanidades.* 2023 Mar 1;4(1):2286–94.

Andrade-Pizarro LM, Bustamante-Silva JS, Viris-Orbe SM, Noboa-Mora CJ. Retos y desafíos de enfermería en la actualidad. *Rev Arbitr Interdiscip Ciencias la Salud Salud y Vida [Internet].* 2023 Jul 1;7(14):41–53. Available from: <https://fundacionkoinonia.com.ve/ojs/index.php/saludyvida/article/view/2525>

Mata Alcaide M del C, Marin Costanilla A, Rodríguez Marcos E. Cuidados de enfermería al paciente quirúrgico de urgencias. *Publicaciones Didácticas [Internet].* 2017;(87):138–43. Available from: [https://www.neurotrauma.net/pic2012/uploads/Documentacion/Enfermeria/X\\_CursoEnfermeria\\_PIC2012.pdf](https://www.neurotrauma.net/pic2012/uploads/Documentacion/Enfermeria/X_CursoEnfermeria_PIC2012.pdf)



- Clemente Mendoza ML. Cumplimiento de los cuidados de enfermería en quirófano y su influencia con los resultados operatorios del paciente en el Hospital Sergio E. Bernales. Lima. 2019. 2019.
- Meza Galvez A. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN COMPLICACIONES POST QUIRÚRGICAS INMEDIATAS FRECUENTES EN LA UNIDAD DE RECUPERACIÓN POST ANESTÉSICA [Internet]. 2023. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK558907/>
- Martínez MFMH, Vargas MA de O, Falcón GCS, Santos DG. CUIDADO QUIRÚRGICO DE ENFERMERÍA DE SALA DE OPERACIONES: UNA REVISIÓN INTEGRATIVA. *Texto Context - Enferm* [Internet]. 2023;32. Available from: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0104-07072023000100509&tlng=es](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-07072023000100509&tlng=es)
- Casa Casa EM, Velásquez Salcedo LM, Chacha Uto DG. Cuidado e intervenciones de enfermería en cirugía robótica en la asistencia sanitaria. *Polo del Conoc*. 2022;7(11):1165–80.
- Bustamante Espinoza LK, Vásquez Bustamante RS, Reyes Reinoso JR. EL ROL DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA QUIRÚRGICA: UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA. *Rev Kill Salud y Bienestar*. 2023;7(1. (enero-Abril)):87–102.
- Pérez Mansilla S, Sanjuan Hoyos B, Serrat Albano J, Butiuc Dascaleanu C, Asín Mallor A, Perera Muriello J. Plan de cuidados de enfermería en intervención quirúrgica de urgencia. *Rev Sanit Investig*. 2022;3(7).
- Cruz RCT, Tapia NHT, Calderón VPH, Maura MLG, Espin BOP. Actuación del personal de enfermería en intervenciones quirúrgicas laparoscópicas. *Salud, Cienc y Tecnol*. 2022;2.
- Santos TC dos, Bolina AF, Bezerra ALQ, Teixeira CC, Mazoni SR, Paranaguá TT de B. Checklist de cirurgías seguras: percepção da equipe de saúde [Safe surgery checklist: perception of the health team][Lista de verificación de cirugía segura: percepción del equipo de salud]. *Rev Enferm UERJ*. 2022 Jul 27;30(1):e63231.
- Moreno G, García J, Corbacho J, Luján V, López M. Seguridad del paciente. Bacteriemia Zero: Prevenir la infección relacionada con el catéter venoso central. *Rev Rol enferm*. 2022;45(3):37–44.
- Melo AV de OG, Noronha RDB de, Nascimento MADL. Utilización de lista de verificación para atención segura de niños hospitalizados. *Rev Enferm UERJ* [Internet]. 2022 Jul 27;30(1):e62005. Available from: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/enfermagemuerj/article/view/62005>
- Meléndez-Cervantes A, González-Merino IB, García-Galicia A, Montiel-Jarquín AJ, Velasco-Orea JI, Loria-Castellanos J, et al. Protocolos de seguridad adaptados a COVID-19 en cirugía electiva durante 2021. *Rev Medica del Inst Mex Segur Soc*. 2022;60(6):616–23.
- Riera-Vázquez NA, Gutiérrez-Alba G, Reyes-Morales H, Pavón-León P, Gogeoascoechea-Trejo MC, Muñoz-Hernandez J. Eventos adversos y acciones esenciales para la seguridad del paciente. *J Healthc Qual Res*. 2022 Jul;37(4):239–46.
- Siah RCJ, Xu P, Teh CL, Kow AWC. Evaluation of nursing students' efficacy, attitude, and confidence level in a perioperative setting using virtual-reality simulation. *Nurs Forum*. 2022 Nov;57(6):1249–57.
- Chi R-B, Cai Y-Y, Mao H-P. Intervention effect of encouraging mental and programmed nursing of patients in interventional operating room on their compliance and bad moods. *World J Clin Cases*. 2022 Jul 26;10(21):7285–92.
- Rodziewicz TL, Houseman B, Vaqar S, Hipskind. JE. Medical Error Reduction and Prevention. *StatPearls*.; 2022.
- Aaron B, Crites JS, Cunningham T V., Mishra R, Lessandrini J. Hospital Ethics Practices: Recommendations for Improving Joint Commission Standards. *Jt Comm J Qual Patient Saf*. 2022 Dec;48(12):682–5.
- Ibrahim SA, Reynolds KA, Poon E, Alam M. The evidence base for US joint commission hospital accreditation standards: cross sectional study. *Br Med J*. 2022 Jun 23;23(377):e063064.
- Baker DW. The Journey to Achieve Health Care Equity: The New Joint Commission Accreditation Standard and Call for Papers. *Jt Comm J Qual Patient Saf*. 2022 Nov;48(11):561–3.
- Yang L, Xun Q, Xu J, Hua D. Application of the defect management improvement mode under Joint Commission International standard to improve the instrument cleaning and disinfection effect and management quality in the central sterile supply department: a randomized trial. *Ann Transl Med*. 2022 Feb;10(3):137–137.
- Hernández Gancedo C. Gestión del área quirúrgica hospitalaria. Perspectivas directiva y asistencial. *Rev Gob Adm y Políticas Salud* [Internet]. 2022 Dec 21;1. Available from: <https://revistas.uned.es/index.php/GAPS/article/view/36401>
- Guillermo G, Jara M. Nivel de la relación terapéutica del enfermero y el paciente quirúrgico, en el servicio de centro quirúrgico del Hospital Cayetano Heredia. (tesis). Universidad Peruana Cayetano Heredia.; 2018.

Bagés Fortacín C, Lleixà Fortuño M del M, Español Puig C, Imbernón Casas G, Munté Prunera N, Vázquez Morillo D. Efectividad de la visita prequirúrgica sobre la ansiedad, el dolor y el bienestar. *Enferm Glob*. 2015;(39):29–40.

Tavera R, Hernandez C, Alonzo O. Papel de la enfermería en pacientes postoperados y la necesidad de adquirir nuevos conocimientos. *Rev Conrado* [Internet]. 2021;17(83):327–32. Available from: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1990-86442021000600327&lng=es&nr-m=iso&tlng=en](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1990-86442021000600327&lng=es&nr-m=iso&tlng=en)

Afaneh T, Abu-Moghli F, Ahmad M. Nursing-sensitive indicators: a concept analysis. *Nurs Manage*. 2021 Jun 1;28(3):28–33.

Ramírez Aguilera N. INDICADORES SENSIBLES PARA LA GESTIÓN DEL CUIDADO: UN IMPORTANTE RETO PARA LA ENFERMERÍA CHILENA. *Cuid enfermería y Educ en Salud* [Internet]. 2023 Mar 26; Available from: <https://revistas.userena.cl/index.php/cuidenf/article/view/1790>

Merkley J, Amaral N, Sinno M, Jivraj T, Mundle W, Jeffs L. Developing a Nursing Scorecard Using the National Database of Nursing Quality Indicators®: A Canadian Hospital's Experience. *Can J Nurs Leadersh*. 2018 Dec 31;31(4):82–91.

Raya Aguirre DA. Retos y desafíos de la Enfermería en el mundo moderno. *Rev Habanera Ciencias Médicas* [Internet]. 2020;3(1729-519X):1–5. Available from: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/3229>



CREATIVE COMMONS RECONOCIMIENTO-NOCOMERCIAL-COMPARTIRIGUAL 4.0.

### CITAR ESTE ARTICULO:

Donoso Palomeque, M. S., Cevallos Tapia, A. del R., Espinel García, J. T., & Vélez Franco, M. M. (2024). Rol de la enfermería en el manejo del paciente quirúrgico con comorbilidades: Desafíos y estrategias. *RECIAMUC*, 8(2), 651-664. [https://doi.org/10.26820/reciamuc/8.\(2\).abril.2024.651-664](https://doi.org/10.26820/reciamuc/8.(2).abril.2024.651-664)