



# Mi Universidad

## ENSAYO

**NOMBRE DEL ALUMNO:** Olivar Pérez Santizo

**TEMA:** I.I Generalidades médico-quirúrgicas

**PARCIAL:** I

**MATERIA:** Enfermería medico quirúrgica

**NOMBRE DEL PROFESOR:** Lic. Alfonso Velásquez Pérez

**LICENCIATURA:** Lic. en enfermería

**CUATRIMESTRE:** 5°

FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS. A 09 DE ENERO DEL 2022

---

En este presente trabajo se abordará temas de gran interés para la formación en enfermería principalmente en la rama de la enfermería médico-quirúrgica, se enfoca en un tema básico que como su nombre indica son generalidades (conceptos generales) que debemos de conocer como personal de enfermería. Bueno, entonces, durante el desarrollo se estudiara lo que es la enfermería y la enfermera quirúrgica, como el profesional actúa dentro del campo laboral, cuales son sus roles y que actividades desempeña dentro de cada una ya que debemos de recordar que la enfermería ha sido un pilar fundamental en estos tiempos ayudando con problemas grandes de salud, sin embargo, esto no siempre fue así, y en la lectura mencionare como y porque esta fue considerada como una profesión digna de esta especialidad de acuerdo a su historia.

Por otro lado, se dice que los objetivos son aquellos puntos importantes que debemos de tomar para visualizar el panorama al que queremos llegar, es por ello que me he permitido desarrollar algunos.

Objetivo general de la actividad:

- Presentar información clara, precisa y concisa de acuerdo al tema principal.
- Desarrollar una lectura fácil y comprensible.

Objetivos específicos:

- Identificar las actividades que realiza la enfermera dentro del campo quirúrgico.
- Comprender las fases quirúrgicas y las actividades que se desarrollan dentro de cada una.

Para continuar se desarrollará el tema principal.

Para iniciar con el desarrollo del tema es importante mencionar que la enfermería quirúrgica es un área de la enfermería que se enfoca en la identificación de los problemas de salud que requieren de resolución quirúrgica, de tratamientos, y cuidados generales específicos. Lo anterior fundamenta que los profesionales de enfermería cuenten con una sólida formación científica y humanista para tratar diferentes casos, sin embargo la enfermera juega varios roles dentro de la unidad de salud dependiendo de su especialidad y de su área de trabajo, por lo que en este espacio me centrare en hablar acerca de la enfermera quirúrgica y los principios básicos de esta especialidad, se menciona que a la enfermería quirúrgica se le conoce también como la enfermería de cuidados quirúrgicos y los profesionales en esta rama de la enfermería son los encargados de asistir a los médicos (cirujanos y anestesiólogo) durante una intervención quirúrgica, además entre sus labores destaca el preparar al paciente antes de iniciar la intervención, recordemos que la preparación no solo debe ser física si no también psicológica para evitar temores del paciente y de sus acompañantes, proporcionara al cirujano el instrumental indicado, observara los monitores de signos vitales para comprobar el estado de la persona en todo momento. Así también, la enfermera velara por el bienestar del paciente, tomando en cuenta que si se necesita medicación durante el proceso esta estará dispuesta a realizar la técnica, de igual manera preparara el espacio (quirófano) para el momento. Además, está obligado a: proporcionar cuidados de manera eficiente y eficaz, otorgar cuidados con base a las normas legales establecidas y salvaguardar en todo momento la individualidad e integridad del paciente durante y después de la intervención, en el postoperatorio.

Por otro lado, la intervención quirúrgica como anteriormente mencione se realiza con el apoyo un equipo multidisciplinario dotado de conocimientos y habilidades, a su vez este tiene como principal objetivo la seguridad y el bienestar del individuo ya que está destinado a mejorar el estado de salud, el procedimiento se realiza con fines diagnósticos, de tratamiento o de rehabilitación, por lo que hoy en día gracias al avance técnico se ejecuta con las tecnologías mas avanzadas en la biomedicina, con el fin de obtener mejores resultados.

## LA ENFERMERA EN SALAS DE CIRUGIA

Aquí es relevante hablar un poco sobre la historia de la enfermera, ya que su presencia dentro de la sala de operaciones no era requerida antes del siglo XIX si no que gracias a la aparición de la cirugía moderna en este mismo siglo fue cuando se implementó que el personal de

enfermería estuviese presente con sus habilidades y conocimientos dentro del equipo multidisciplinario. La cirugía moderna fue consolidada por William Halsted, este realizó una investigación de laboratorio en fisiología y patología la cual aplicó en la cirugía por lo cual es considerado como uno de los padres de la cirugía moderna. Hoy en día, la presencia de la enfermera dentro de la sala hace mucho más eficiente la intervención porque ella es quien maneja al paciente desde su acogimiento hasta su egreso fuera de la sala y por supuesto fuera de la unidad de salud.

## FUNCIONES DE LA ENFERMERA QUIRURGICA

La enfermera quirúrgica, así como las demás profesionales independientemente de cuál sea su área, deberán estar en continua formación, investigación y actualizadas con las normativas vigentes, siendo así, esta será capaz de tomar decisiones de acuerdo a su criterio, a su punto de vista, por lo que puede llegar a ser capaz de tomar el liderazgo dentro del servicio; de igual manera su desempeño y estricta disciplina serán quien la lleven al éxito. Comenzando con sus funciones, se menciona que la enfermera es primordial en el pase de visita preoperatorio junto al anestesiólogo, ya que, a través de esta rápida entrevista ella puede identificar aspectos importantes como la evolución del paciente dentro de la unidad, si este tuvo complicaciones o no, esto lo deberá de tomar en cuenta dentro de su plan de manejo. Otras funciones obligatorias de la enfermera quirúrgica son: conocer el programa de intervenciones quirúrgicas, tener las solicitudes (consentimiento informado/expediente), preparar y disponer equipos, materiales estériles y no estériles que requiere la cirugía, verificar el funcionamiento del equipo médico, verificar la identidad del paciente, etc. Además de obligaciones también tiene responsabilidades en diferentes servicios que integran el departamento de cirugía como: Sala de recuperación postoperatoria, esterilización central, epidemiología quirúrgica (control y vigilancia de la infección quirúrgica), servicio de urgencia, etc.

**EL EQUIPO HUMANO EN EL QUIROFANO:** no obstante, el personal de enfermería que se encuentra dentro del equipo multidisciplinario se compone de 3 integrantes: (1) una enfermera instrumentista, que como su nombre indica, es quien asiste al cirujano con los diferentes instrumentos durante la intervención, (2) la enfermera circulante quien es la encargada de observar, analizar y llevar a cabo anotaciones, así como también es quien administra medicamentos entre otras funciones que más adelante abordaremos. Un auxiliar de enfermería que en la mayoría de los casos es un pasante de enfermería quien se encarga de las funciones anteriores (funciones de la enfermera quirúrgica), por lo tanto, el rol de cada enfermera estará establecido definitivamente, es decir, ninguno puede tomar el rol del otro sin

antes comentarlo; y como dato importante se dice que el rol del instrumentista debe de acatarse de principio a fin de la intervención esto por la seguridad del paciente. También nos menciona que la comunicación y la unión es algo importante dentro del equipo ya que esto nos ayuda a trabajar bien y así poder actuar de la mejor manera ante la intervención o ante una posible complicación de la misma.

## ROLES DEL EQUIPO ENFERMERO

**LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA (ESTERIL):** es la responsable de mantener la integridad y la seguridad del campo estéril durante la intervención quirúrgica. Debe tener el conocimiento de las técnicas asépticas y estériles para preparar correctamente el instrumental adecuado y proporcionar la máxima eficacia en el manejo del mismo durante la intervención. Entre sus funciones destacan: preparar todo el instrumental y material necesario para la operación, realizar lavado quirúrgico de manos y vestirse correctamente con ayuda de la enfermera circulante, vestir la mesa de instrumentación disponiendo en el orden de cada tiempo quirúrgico, asistir al cirujano brindando instrumental u otro material a usar, controlar el uso de gasas y compresas, así como también de material, etc. Una enfermera instrumentista nunca podrá intervenir separando tejido ni hacer la función del médico al menos que la situación lo requiera.

**LA ENFERMERA CIRCULANTE (NO ESTERIL):** se le considera así a la enfermera que realiza procedimientos generales y específicos de enfermería para el cuidado del paciente. Tiene una gran responsabilidad porque es quien ve por las necesidades del resto del equipo, pero también esta propensa a contaminar la cirugía si nunca a estado dentro del campo quirúrgico. Algunas de sus funciones son: manipular todo el equipo no esterilizado dentro de la cirugía, ayuda en el recuento de las gasas usadas, ubica las lámparas de techo, ayuda a colocar al paciente en la mesa de operaciones, registra todo el desarrollo de la intervención en su bitácora quirúrgica, etc.

**LA AUXILIAR DE ENFERMERIA:** la persona que desarrolla este rol trabaja en conjunto con la circulante, es decir, es una persona más que estará alerta en la cirugía para atacar las necesidades que se presenten. Entre sus funciones podemos mencionar algunas de la circulante como el ayudar a colocar al paciente, ayudar a la circulante a vestir al resto del equipo, abrir la primera envoltura del material estéril, asegurarse que el instrumental, apósitos y gasas sean la misma cantidad que se usó para evitar una mala praxis. Así mismo, sus funciones son de gran ayuda al final de la intervención: por lo que podrá ayudar a levantar el

instrumental usado, podrá dirigir al paciente hasta la sala de recuperación, ayudará preparando el material para su esterilización, primero lavándolo y luego envolviendo, como ya habrá finalizado la intervención, este proceso pueden hacerlo entre varios enfermeros para realizar una correcta limpieza y evitar daños más después, al volver a usar los materiales.

## EL PROCESO QUIRURGICO

Para finalizar, el proceso quirúrgico es todo el proceso que se lleva con el paciente, en el se destacan 3 fases: (1) la fase preoperatoria que es cuando preparamos al paciente y la sala de intervenciones, verificaremos el grado de importancia de la cirugía, aspectos generales como el ayuno, la medicación, si no presento complicaciones y por supuesto brindaremos la información/preparación del paciente y sus familiares. De acuerdo a la sala quirúrgica, vamos a checar que todo el material este completo y funcionando bien, además se hará la asepsia del material. (2) En el periodo intraoperatorio se identificara el sitio de intervención (abdominal, ginecológica, etc.) y se iniciara con la intervención con ayuda de las enfermeras antes mencionadas por lo que cada una de ellas realizara sus actividades.(3) En el tercero y último proceso quirúrgico ("proceso postoperatorio"), se egresara al paciente de la sala y se vigilara las horas correspondientes en la sala de recuperación para ver si no se presenta ninguna anomalía, se le administrara medicamentos para aliviar el dolor, se van a valorar los signos vitales, realizar cuidados generales de enfermería (curación de herida), entre otras actividades.

En estas tres fases es importante registrar todas aquellas actividades que se le realizaron al paciente, desde su hora de ingreso, eventualidades, medicación, hora de egreso, etc. Para tener una evidencia de lo que se le hizo y así tener éxito en el trabajo.

En conclusión, se puede mencionar que este trabajo es sumamente importante ya que a través de él puedo presentar y analizar la información de una manera más generalizada y a su vez me permite mejorar el entendimiento del tema. El conocer este tipo de información es vital por que como personal aun en formación podemos identificar conceptos generales de la enfermería medico quirúrgica que nos ayudan a adentrarnos más al campo hospitalario. En cuestión de los temas puedo concluir que la enfermería quirúrgica es una de las tantas especialidades más interesantes dentro del campo de salud, así mismo puedo decir que la enfermera dentro de una unidad de salud es muy importante ya que como pudimos identificar en la lectura nos menciona lo capaz que puede llegar a ser asumiendo varios roles y resolviendo sus distintas actividades con el fin de restaurar la salud y el bienestar del individuo. Por otro lado, el conocer las fases de la intervención quirúrgica nos ayudan a ampliar más nuestros conocimientos, además de que nos brinda las bases para poder actuar dentro del quirófano de acuerdo a cada fase, recordando que en cada una de ellas las tareas son distintas pero importantes. Ahora bien, con respecto a la enfermera o el enfermero debemos de destacar que no es solo la profesión que lo coloca en lo mas alto, si no que es su desempeño, sus habilidades y actitudes que presenta en su labor.

Para finalizar puedo decir que el conocer estos temas son verdaderamente importantes ya que a través de ellos podemos adquirir nuevos conocimientos, además de que nos preparan para entrar al ámbito hospitalario.

#### Bibliografía:

Antología de la asignatura que se basa en:

Navarro Gómez María Victoria, (2005), "Enfermería Medico Quirúrgica, Necesidad de comunicación y seguimiento", Editorial Masson.

Lidon Barrachina Belles (2006) "Enfermería Medico Quirúrgica Generalidades", Editorial Masson.

Otras literaturas:

Fundamentos de enfermería (mnuual moderno), eva reyes gomez, 2da edición.

Brunner- Suddarth (2010) "Enfermería Medico Quirúrgica" 12 Edición, Editorial Wolters Klower.