



**Alumno:** Nancy zaraus Velázquez

**Nombre del tema:** Enfermería quirúrgica

**Nombre de la materia:** Enfermería Médico Quirúrgico

**Nombre del profesor:** Mariano Walberto Balcázar

**Nombre de la licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** Quinto cuatrimestre

**Lugar y fecha:** Pichucalco Chiapas a 22 de enero del 2025

# Rol del personal de enfermería en la unidades quirúrgicas

El personal de enfermería en una unidad quirúrgica se encarga de brindar cuidados de calidad y seguridad a los pacientes, así como a colaborar en los tratamientos médicos.



## Algunas de sus funciones son

- Preparar al paciente física y emocionalmente para la cirugía.
- Explicar al paciente y a sus familiares en que consiste la intervención.
- Realizar exámenes físicos.
- Hay que asegurar que el historial clínico sea el correcto.
- Dar soporte a los pacientes durante la recuperación postoperatoria
- Monitorizar al paciente para sus traslado a la unidad

## Cuidados del paciente durante la operación

- Controlar los monitores, sueros, ventiladores y máquinas de anestesia.
- Proporcionar soporte al equipo de cirugía.
- Identificar cambios en la situación clínica del paciente.

## Control de materiales

- Preparar y esterilizar el instrumental y el material.
- Realizar el recuento de instrumental, gasas y compresas.

El personal de enfermería en una unidad quirúrgica puede especializarse en funciones como enfermería circulante, anestesista, instrumental entre otras.



# Rol de la enfermera instrumentista

Es un profesional del equipo médico quirúrgico, con un nivel de conocimiento científico y técnico, que le permite ofrecer un servicio de calidad en la atención al paciente quirúrgico mediante la aplicación de procesos de instrumentación, bioseguridad, saneamiento ambiental y administración



## La importancia de la enfermería instrumentista

Es una figura clave en el equipo quirúrgico y su labor es fundamental para garantizar que las cirugías se realicen de manera segura y eficiente. Su habilidad y destreza en el manejo de instrumental y equipos, así como su conocimiento y experiencia en la sala de operaciones son fundamentales para el éxito de cualquier procedimiento quirúrgico.

## Funciones de la enfermería instrumentista

La enfermera(o) instrumentista esta capacitado y habilitado para:

- Atender el bienestar del paciente quirúrgico.
- Asistir al cirujano mediante el dominio de las técnicas y la utilización del equipamiento e insumos del centro quirúrgico.
- Preparar la mesa de cirugía instrumental, material y accesorios, y efectuar su control.
- Realizar el control del instrumental, material y accesorios antes, durante y después del acto quirúrgico.
- Asistir al cirujano y participar activamente en el acto quirúrgico.
- Ayudar a los cirujanos a colocarse los guantes.
- Ayudar a colocar el campo estéril.
- Entregar los elementos solicitados por los cirujanos.
- Tomar muestras intraoperatorios y las pasara a la enfermera circulante.
- Controla los elementos utilizados, manteniendo la mesa ordenada, y desechando convenientemente el material utilizado.
- Controlar el uso de gasas y compresas en el campo operatorio, verificando que sean radiopacas y efectuar su recuento con la enfermera circulante.
- Colaborar con la desinfección final y colocación de apósitos.
- Retirar las hojas del bisturí, agujas y demás objetos cortantes y punzantes.
- Ayudar al paciente en la camilla.
- Recoger y revisar los instrumentos utilizados, así como disponer lo necesario para su lavado, desinfección y esterilización.
- Colaborar con el resto del equipo en dejar la sala perfectamente limpia y preparada.
- Colocar al paciente en la camilla verificar si tiene la venopunción y sondas que estén permeables y buen estado.
- Proceder a preparar la anestesia ya sea (general-epidural).
- Llevar la hoja de control de la cirugía.
- Realiza el conteo antes de cerrar cavidad.
- Esta atenta a las necesidades de los cirujanos anesthesiólogos y paciente.
- No dejar al paciente solo en camilla.
- Debe mantener el quirófano limpio y ordenado.
- Traslada al paciente en camilla y lo ubica en la sala de recuperación.



## Rol de la enfermera circulante

Es una de las encargadas de supervisar que el quirófano este limpio y ordenado, conjuntamente con la enfermera instrumentista prepara el material quirúrgico, recibirá al paciente identificándose e identificándolo, mitigando en lo posible su ansiedad y temor.



### Actividades y funciones asistenciales de la enfermera circulante

1. Se presenta puntualmente a su sala.
2. Porta uniforme quirúrgico completo y verifica programación.
3. Realiza asepsia de arriba hacia abajo, comenzando con lámparas, superficies superiores e inferiores.
4. Cambia por turno o cuantas veces sea necesario las cubiertas de abrazaderas.
5. Equipa la sala de material, medicamentos y soluciones parenterales.
6. Lava exterior de frasco y los llena con soluciones antisépticas (alcohol, Isodine espuma, Isodine solución, jabón líquido, benjuí) remueve desinfectante de alto nivel de pescadera y contenedor de pinza de traslado.
7. Apoya a la enfermera quirúrgica en el equipamiento de sala.
8. Recibe paciente con expediente, corroborando identificaciones.
9. Se presenta con el paciente identificándolo y entrevistándolo.
10. Verifica con el paciente el sitio y el lado del procedimiento.
11. Revisa la historia clínica y se asegura que las ordenes preoperatorias del cirujano, incluida la preparación del campo quirúrgico, han sido realizadas.
12. contesta cualquier pregunta que el paciente pueda efectuar acerca del procedimiento.
13. comunica al cirujano cualquier irregularidad percibida durante la preparación preoperatoria del campo quirúrgico y estado físico, fisiológico o emocional del paciente. Comunica a la enfermera instrumentista cualquier trastorno que afecte directamente su preparación de esta cirugía.
14. prepara al paciente para cualquier imagen, olor o sonido que pudieren ser perturbadores.
15. esta presente en la sala 5 a 10 min. Antes de la hora programada.



### Importancia de la enfermera circulante

Es fundamental para la seguridad y eficiencia de las cirugías ya que su trabajo consiste en coordinar las actividades del quirófano, desde la preparación del equipo hasta el traslado del paciente.

# Rol de la enfermera de atención clínica en la unidad quirúrgica



El rol de la enfermera de atención clínica en el quirófano es brindar cuidados al paciente, asistir en la cirugía y garantizar la seguridad del paciente.

## Algunas de sus funciones son

1. Verificar que la historial clínica del paciente este completa y correcta.
2. Preparar al paciente para la cirugía.
3. Colocar al paciente en la mesa de operaciones.
4. Ayudar al cirujano con los instrumentos quirúrgicos.
5. Controlar los signos vitales del paciente.
6. Asistir en la cirugía, como cortar suturas, colocar vendajes etc.
7. Conocer los medicamentos y soluciones que se le suministra al paciente.
8. Realizar el recuento de los instrumentos antes, durante y después de la cirugía.
9. Prestar atención a la parte psicológica del paciente



Para realizar estas funciones las enfermeras deben tener conocimientos de los protocolos y guías quirúrgicas, así como habilidades para manejar el instrumental y los aparatos quirúrgicos.

El personal de enfermería tiene un rol en el área quirúrgica como suministrar a los pacientes los cuidados de calidad y brindar un entorno mas seguro, al fin de impedir daños no deseados recogiéndose en los protocolos de practicas siendo la seguridad y protección como uno de los parámetros principales.

## Referencia bibliográfica

1. <https://www.researchgate.net/publication/377995656> El rol de enfermería en el área quirúrgica una revisión sistemática#:~:text=El%20personal%20de%20enfermer%C3%ADa%20tiene,uno%20de%20los%20par%C3%A1metros%20principales.
2. <https://www.npunto.es/revista/1/roles-de-enfermeria-en-el-area-quirurgica>
3. <https://daeformacion.com/funciones-ec-proceso-quirurgico/>
4. <https://nursea.es/blog/rol-de-la-enfermera-quirurgica-circulante/>
5. <https://es.slideshare.net/slideshow/enfermera-circulante-en-quiroyano-y-recuperacion-pdf/266838972>
6. <file:///C:/Users/52993/Downloads/admin,+16EducaMedica-La+enfermera+instrumentista.pdf>
7. <https://estudiarenfermeria.com/enfermera-instrumentista-funciones-importancia/>
8. <file:///C:/Users/52993/Downloads/1427-Texto%20del%20art%C3%ADculo-2737-1-10-20240905.pdf>
9. <https://blogs.ugto.mx/enfermeriaenlinea/unidad-didactica-3-a-funciones-y-responsabilidades-del-personal-de-enfermeria-en-el-area-quirurgica/>
10. <https://mx.indeed.com/orientacion-profesional/como-encontrar-empleo/actividades-enfermera-circulante>
11. <http://ri.uaemex.mx/oca/view/20.500.11799/33605/1/secme-22606.pdf>
12. <https://es.slideshare.net/slideshow/circulante-e-instrumentista-146470798/146470798>