



Super nota

Nombre del Alumno: fabiola vianey Martínez Reyes

Nombre del tema: rol del personal de enfermería en la unidad quirúrgica

Parcial: 1^º

Nombre de la Materia: enfermería médico quirúrgico I

Nombre Del Docente: Lic. Mariano Walberto Balcázar Velazco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5^º

20 de enero 2024 Pichucalco, Chiapas

ENFERMERÍA QUIRÚRGICA

La enfermera quirúrgica desempeña un papel fundamental en el equipo de atención médica durante los procedimientos quirúrgicos.

ROL DEL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN LA UNIDAD QUIRÚRGICA

El rol del personal de enfermería en la unidad quirúrgica:

- Asistir al cirujano durante los procedimientos quirúrgicos.
- Preparar al paciente para entrar al quirófano.
- Mantener el orden en el quirófano.
- Disminuir el estrés del paciente desde el momento preoperatorio.
- Proporcionar apoyo al paciente durante el proceso quirúrgico.

El personal de enfermería efectúa diversas actividades y funciones dentro del área quirúrgica para lograr una estabilidad satisfactoria en el paciente. Dentro de los principales objetivos de su participación se incluye brindar al equipo médico una asistencia adecuada basado en conocimientos científicos para que el tratamiento que se brinde al paciente sea eficiente, seguro y de calidad.

- Ingresan al vestidor y cambian su uniforme clínico por el atuendo quirúrgico (siguiendo la norma), colocan gorro y se completa en el transfer con la puesta de botas.
- Realizan lavado mecánico de manos.
- Reciben inventarios a su cargo.
- Verifican la programación del día.
- Equipan la sala quirúrgica con lo necesario para la intervención.
- Comprueban el funcionamiento satisfactorio de equipo y mobiliario.
- Realizan visita preoperatoria al paciente en el área de recuperación.

ROL DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA

La enfermera instrumentista es una de las figuras más destacada en el pre, intra y post operatorio. Es la encargada del manejo y preparación de todo el instrumental quirúrgico y de los equipos a utilizar antes de la cirugía. Se dedica a la atención de pacientes quirúrgicos.

FUNCIONES DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA EN EL PREOPERATORIO LAS FUNCIONES DE UNA ENFERMERA INSTRUMENTISTA EN EL PREOPERATORIO SON:

- Recibir al paciente y realizarle la anamnesis correspondiente (la entrevista inicial que se realiza al paciente antes de ser intervenido).
- Comprobar las especificaciones de la cirugía, como por ejemplo que pierna se va a operar, que expectativas tiene y cual es la finalidad de la intervención.
- Preparar mesa circular con todos los instrumentos quirúrgicos, que se van a utilizar según las indicaciones del cirujano.
- Cuidar la esterilidad de los equipos, comprobar la limpieza y esterilización del ambiente quirúrgico.
- Verificar que los pacientes estén preparados para la cirugía, si requieren de rasurado, enemas o si están en ayunas.
- Cuenta compresas, gasas y pinzas a utilizar antes de iniciar el acto quirúrgico.

FUNCIONES DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA EN EL INTRAOPERATORIO MINUTOS ANTES DE INICIAR LA CIRUGÍA LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA CUMPLE CON EL SIGUIENTE ROL:

- Prepara el campo quirúrgico estéril en la mesa circular y mesa de mayo.
- Viste a los cirujanos con toda la indumentaria estéril, guantes, bata quirúrgica.
- Ayuda al cirujano a vestir con campos estériles la zona específica a operar.
- Instrumenta todo el material requerido durante la cirugía lo que incluye pinzas, bisturí, suturas y cualquier otro equipo especializado requerido.
- Están atentas a cualquier cambio hemodinámico del paciente para informar al médico y estar preparadas ante cualquier emergencia que se presente durante la cirugía.
- Antes de proceder al cierre de la incisión y los planos quirúrgicos, la enfermera debe autorizar a los cirujanos el cierre de los tejidos, luego que haya completado su cuenta de compresas, gasas y pinzas.
- Desinfecta la herida suturada y procede a realizar la cura.
- Acompaña al anestesiólogo a revertir la anestesia del paciente, hasta su traslado al área de recuperación.

FUNCIONES DE LA ENFERMERA INSTRUMENTISTA EN EL POSTOPERATORIO

- Recoge todo el instrumental quirúrgico para su debida desinfección y próxima esterilización.
- Supervisa la desinfección y esterilización del quirófano, para continuar con su operatividad.
- Vigila en conjunto con las circulantes, todo el despertar de anestesia del paciente. Vigila sangrados, pérdida de líquidos y hemoderivados.
- Participa en el traslado del paciente una vez recuperado de la anestesia al área de hospitalización.

OBJETIVOS DE UNA ENFERMERA INSTRUMENTISTA

- Ofrecer atención integral a pacientes que van a ser sometidos a una intervención quirúrgica.
- Emplea principios éticos que lo llevan a desarrollar un conciencia quirúrgica, que le permite garantizar la integridad del paciente.
- Minimiza todos los riesgos de contaminación, proliferación de bacterias y enfermedades nosocomiales dentro del área quirúrgica.
- Es garante de la esterilidad empleada en todo el acto quirúrgico y contribuye al éxito de la cirugía.



ROL DE LA ENFERMERA CIRCULANTE



La enfermería circulante es una especialidad de enfermería que se encarga de coordinar y asegurar el flujo eficiente de actividades y recursos no estériles dentro del quirófano durante los procedimientos quirúrgicos. Aunque no participa directamente en la cirugía en sí misma, su presencia y gestión son esenciales para garantizar un entorno quirúrgico seguro y organizado.

PRINCIPALES FUNCIONES DE LA ENFERMERA/O CIRCULANTE

1. PREPARACIÓN DEL QUIRÓFANO:

Una de las responsabilidades primordiales de la enfermera circulante es asegurar que el quirófano esté completamente preparado y equipado para el procedimiento quirúrgico. Esto implica verificar la disponibilidad y funcionalidad de los equipos, instrumentos y suministros necesarios, así como coordinar la limpieza y desinfección del área quirúrgica.

2. RECEPCIÓN Y PREPARACIÓN DEL PACIENTE:

La enfermera circulante recibe al paciente en el quirófano y se encarga de prepararlo para el procedimiento quirúrgico. Esto incluye verificar la identidad del paciente, confirmar el procedimiento a realizar, ayudar al paciente a ubicarse en la mesa de operaciones y colaborar con el equipo médico para la colocación de dispositivos de monitorización y anestesia.

3. PREPARACIÓN DEL QUIRÓFANO:

Una de las responsabilidades primordiales de la enfermera circulante es asegurar que el quirófano esté completamente preparado y equipado para el procedimiento quirúrgico. Esto implica verificar la disponibilidad y funcionalidad de los equipos, instrumentos y suministros necesarios, así como coordinar la limpieza y desinfección del área quirúrgica.



4. GESTIÓN DE EQUIPOS Y SUMINISTROS:

Durante la cirugía, estos profesionales supervisan y gestionan todos los equipos, instrumentos y suministros necesarios para el procedimiento. Es fundamental anticipar las necesidades del equipo quirúrgico y asegurarse de que todo esté disponible y en óptimas condiciones para su uso. La enfermera circulante también lleva un registro detallado del uso de suministros durante la cirugía.

5. GARANTIZAR LA SEGURIDAD DEL PACIENTE:

La seguridad del paciente es una prioridad absoluta en el quirófano, y la enfermera circulante desempeña un papel crucial en este aspecto. Se asegura de que se cumplan los protocolos de seguridad y que el paciente esté correctamente posicionado y preparado para el procedimiento.

6. COMUNICACIÓN Y COORDINACIÓN:

La enfermera circulante actúa como un enlace de comunicación entre todos los miembros del equipo quirúrgico, el paciente y otros profesionales de la salud. Es fundamental mantener una comunicación clara y efectiva para coordinar las actividades dentro del quirófano, garantizando así un flujo de trabajo eficiente y seguro durante el procedimiento quirúrgico.



ROL DE LA ENFERMERA DE ATENCIÓN CLÍNICA EN LA UNIDAD QUIRÚRGICA.

El rol de la enfermera de atención clínica en la unidad quirúrgica incluye funciones como la preparación del paciente, la gestión de los instrumentos quirúrgicos y la atención postoperatoria.

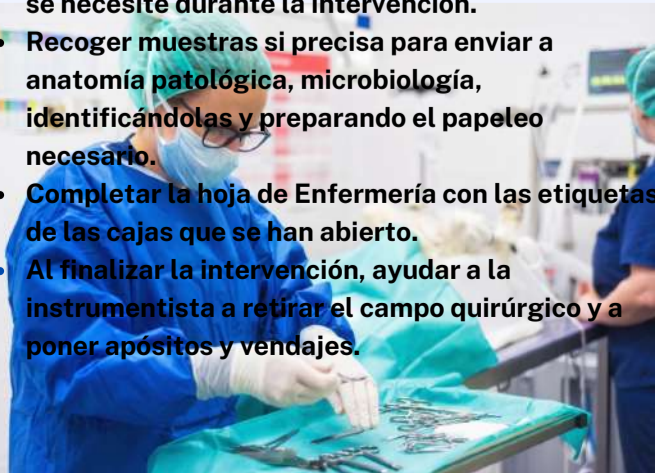


LLEGADA DEL PACIENTE / ACOGIDA

- Identificar al paciente, con nombre, apellidos y NHC, comprobando que coincide con la pulsera identificativa.
- Consultar la intervención quirúrgica por la que ingresa el paciente. En caso de intervenir un órgano simétrico, asegurarse el lado que es.
- Se revisa que estén todas las pruebas preoperatorias: Analítica, ECG y RX además de, los consentimientos firmados de la cirugía y anestesia.
- Se comprueban las alergias del paciente.
- Se realizará una valoración psicológica haciendo todo lo posible para que el paciente se encuentre tranquilo y relajado.
- Se comprueba el estado de la vía periférica y su correcto funcionamiento.
- Puede que sea precisa la administración de un antibiótico como profilaxis.

FUNCIONES ENFERMERA CIRCULANTE

- Añadir solución antiséptica (clorhexidina alcohólica o acuosa) a la batea estéril.
- Colaborar con la instrumentista en la preparación y manejo de materiales estériles, ayudar a vestirse al equipo quirúrgico, asistiéndoles durante toda la intervención, anticipándose a sus necesidades.
- Mantener condiciones ideales de asepsia, controlar que todo el personal que circula por el quirófano vaya correctamente vestido y evitar circulaciones innecesarias. Mantener puerta del quirófano cerrada.
- Recibir los extremos no estériles de las cánulas de aspiración, cables eléctricos, electrobisturí y otros elementos que deben ser conectados a unidades no estériles.
- Ajustar las luces de quirófano cuando sea necesario.
- Abrir y entregar de forma aséptica todo el material adicional estéril a la instrumentista que se necesite durante la intervención.
- Recoger muestras si precisa para enviar a anatomía patológica, microbiología, identificándolas y preparando el papeleo necesario.
- Completar la hoja de Enfermería con las etiquetas de las cajas que se han abierto.
- Al finalizar la intervención, ayudar a la instrumentista a retirar el campo quirúrgico y a poner apósitos y vendajes.



ENTRADA DEL PACIENTE A QUIRÓFANO

- La enfermera de acogida asiste el traslado del paciente al quirófano, informando a la enfermera circulante sobre la identidad del paciente, alergias conocidas, patologías y profilaxis antibiótica.
- Nos presentaremos al paciente, informándole de que somos las enfermeras que vamos a estar con él durante la intervención y trataremos de inspirarle seguridad y confianza.
- Ayudar en la colocación del paciente en la mesa quirúrgica ofreciendo comodidad y seguridad, procurando que la postura del paciente sea anatómica para evitar lesiones nerviosas y vasculares.
- Monitorización del paciente con pulsioxímetro, electrocardiograma y TA. Hay intervenciones en las que se precisa la colocación de una sonda vesical.
- Comprobar permeabilidad, estado y fijación de la vía periférica.
- Comprobar que el rasurado de la zona a intervenir sea correcto.
- Comprobar las reservas de sangre del paciente en caso de que sea necesario.
- La enfermera de anestesia cooperará con el anestesista en la inducción anestésica, preparando y facilitando todo el material necesario dependiendo del tipo de anestesia que sea
- Protección ocular en caso de anestesia general.
- Colocamos al paciente en la posición que la intervención requiera.
- Colocaremos la placa del bisturí eléctrico en la cara lateral externa del cuádriceps y la conectaremos al bisturí regulando la potencia adecuada.
- Preparar aspiradores.
- La enfermera circulante rellenará la hoja de verificación de seguridad quirúrgica y la hoja de Enfermería durante la intervención quirúrgica.

FUNCIONES ENFERMERA INSTRUMENTISTA

- Preparar junto con la circulante todo lo necesario, en cuanto a instrumental, textil para la intervención.
- Realizar lavado quirúrgico correctamente.
- Preparar la mesa de instrumentación disponiendo el material e instrumental de forma ordenada y lógica en cuanto al orden de utilización en la intervención.
- Ayudar a colocar batas y guantes al resto del equipo.
- Ayudar a preparar el campo quirúrgico.
- Colocar el terminal del electrobisturí y el aspirador próximos al sitio que se va a intervenir, ofreciendo los extremos distales a la circulante para que los conecte.
- Solicitar durante toda la intervención el material que necesitamos.
- Mantener el campo quirúrgico libre de instrumental y tener el material punzante controlado.
- Mantener la mesa de instrumentación seca puesto que la humedad interfiere en la esterilidad.
- La mesa de instrumentación debe permanecer ordenada para saber dónde se encuentra todo el instrumental y poder localizarlo rápidamente si se necesita.
- Anticiparse a las necesidades del cirujano y ayudantes.

Referencias

<https://ccfprosario.com.ar/concepto-de-la-enfermera-quirurgica/>. (s.f.).

<https://daeformacion.com/funciones-enfermera-instrumentista-y-enfermera-circulante/>.
(s.f.).

<https://significadosweb.com/concepto-de-enfermeria-quirurgica-segun-la-oms-que-es-definicion/>. (s.f.).

<https://www.formacionalcala.com/articulos/196/funciones-de-la-enfermera-circulante-en-el-quiroyano#:~:text=La%20enfermer%C3%ADa%20circulante%20es%20una%20especialidad%20de%20enfermer%C3%ADa,est%C3%A9%20dentro%20del%20quir%C3%B3fano%20durante%20los%20>. (s.f.).