



INVESTIGACION

“CUIDADOS DE ENFERMERÍA QUE SE REALIZAN EN EL PRE, TRANS Y
POSTOPERATORIO”

DE LOS SANTOS SOLORIO HANNA MICHELL

VICENTE ALBORES ARIADNE DANAHEG

ENFERMERIA MEDICO QUIRURGICA

LICENCIATURA EN ENFERMERIA

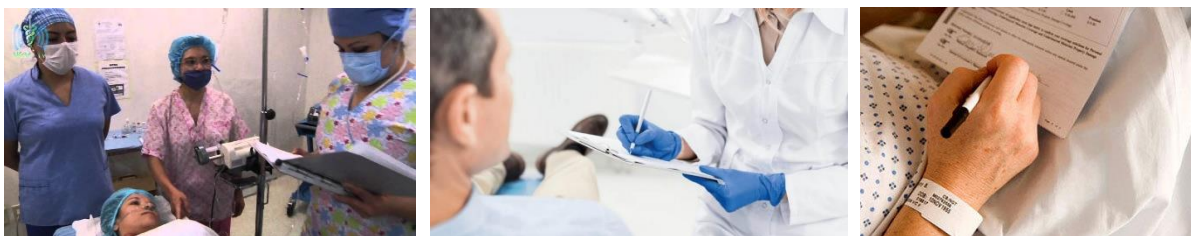
TAPACHULA, CHIAPAS

29 DE MARZO DE 2025

CUIDADOS DE ENFERMERÍA QUE SE REALIZAN EN EL PRE, TRANS Y POSTOPERATORIO.

Funciones de la enfermera circulante en la fase preoperatoria.

- Comprobar todos los aparatos eléctricos (respirador, desfibrilador, etc.) y reponer el quirófano junto con la EI y el TCAE.
- Verificar la identidad del paciente, su nivel de conciencia, la historia clínica y el procedimiento quirúrgico a realizar.
- Verificar que las hojas de consentimiento válidamente informado del procedimiento quirúrgico y del anestésico se encuentren firmadas por el paciente, o por los padres o tutor en caso de ser menor de edad o cuando no pueda valerse por sí mismo.
- Informar brevemente al paciente de las fases del proceso quirúrgico y responder preguntas o dudas del paciente.
- Comentar con el cirujano cualquier variación en el proceso quirúrgico.
- Corroborar que de acuerdo con el procedimiento quirúrgico y el padecimiento se haya realizado la solicitud de productos hemoderivados, así como una cama en la UCI cuando el caso lo amerite.



Funciones de la enfermera circulante en la fase transoperatoria.

- Colaborar en el traslado y la colocación del paciente en la mesa quirúrgica en la posición adecuada, protegiendo las zonas que pueden estar sometidas a mayor fricción, para evitar lesiones.
- Asegurar la comodidad del paciente y ofrecer apoyo emocional antes y durante la inducción anestésica.
- Colaborar con el anestesiólogo en el proceso anestésico que se vaya a efectuar.
- Realizar técnicas invasivas de la forma más aséptica posible (canalización de vía venosa, sondaje vesical, etc.).
- Colocar la placa de bisturí eléctrico, la manta de calor, el manguito de isquemia, etc., y el resto de material o aparataje necesario para la realización de la intervención quirúrgica (Ver Imagen 1).
- Ayudar a vestir a los miembros del equipo estéril (atar cinchas, delantales...).
- Colaborar con los miembros del equipo quirúrgico en la preparación del material y del campo estéril.
- Ayudar a cualquier miembro del equipo quirúrgico cuando sea necesario. Actuar con eficiencia y racionalidad ante posibles peligros ambientales o situaciones de estrés que afecten a cualquier miembro que se encuentre en el equipo quirúrgico. Recibir

y tramitar el envío de muestras para analíticas, estudios anatomopatológicos, microbiológicos...

- Contar compresas, gasas e instrumental quirúrgico, al inicio, durante y al final de la intervención.
- Servir como nexo de comunicación entre los miembros del equipo quirúrgico estéril y otros miembros que no se encuentran en quirófano pero que son necesarios para la realización adecuada de la intervención quirúrgica.
- Suministrar el material y la medicación necesaria a la EI y al campo quirúrgico.
- Preparar la piel del paciente.



Funciones de la enfermera circulante en la fase postoperatoria.

- Informar al cirujano si el recuento de gasas, compresas, instrumental y material es correcto o incorrecto.
- Asistir en el cuidado y protección de la herida quirúrgica, así como en la conexión y fijación de drenes.
- Desanudar y retirar la bata del cirujano y sus ayudantes.
- Retirar la mesa Mayo y la mesa de riñón.
- Retirar los campos quirúrgicos que se encuentran sobre el paciente y verificar que la enfermera instrumentista limpie el exceso de Iodine una vez que lo autorice el anestesiólogo responsable del acto quirúrgico.
- Asistir al equipo quirúrgico en la transferencia del paciente de la mesa de operaciones a la camilla, proporcionándole una posición cómoda, verificando y asegurando drenes y vendajes, colocándole bata limpia antes de salir del quirófano.
- Colaborar en la recuperación anestésica del paciente.
- Aportar la seguridad necesaria en el traslado del paciente.
- Informar a la enfermera de la unidad de destino sobre el estado y la evolución del paciente.
- Finalizar el registro de enfermería de quirófano.
- Realización de las cajas de instrumental quirúrgico junto con la EI y el TCAE.

- Reposición del quirófano en colaboración con la EI y el TCAE, dejándolo preparado para la siguiente intervención.

Funciones de la enfermera instrumentista en la fase preoperatoria.

- Prepara el quirófano de manera adecuada para recibir al paciente.
- Prepara al paciente para la cirugía
- Revisa la historia clínica del paciente
- Se asegura de que el equipo médico esté disponible
- Antes de cirugía, requisita el instrumental necesario de acuerdo con el procedimiento quirúrgico que se va a realizar.
- Una vez que da inicio la inducción anestésica del paciente, procede a abrir sus bultos y demás material necesario.
- Prepara el materia e instrumental.
- Realiza el lavado quirúrgico de manos
- Realiza el lavado quirúrgico
- Coloca mesas quirúrgicas
- Asistir en el vestido y calzado de guantes al cirujano y a sus ayudantes.
- Participa en el conteo inicial de gasas, compresas e instrumental con la enfermera circulante.



Funciones de la enfermera instrumentista en la fase transoperatoria.

- Participa en el recuento de los elementos, antes, durante y después del procedimiento.
- Asiste al cirujano o a los ayudantes para aspirar líquidos corporales, secar la herida o separar tejidos cuando sea necesario.
- Es responsable de mantener el orden quirúrgico.
- Debe tener la mesa de trabajo limpia y en orden de acuerdo con el tiempo quirúrgico del procedimiento.

- Anticipa los requerimientos del cirujano, observando el curso de la operación y siguiendo los pasos del procedimiento quirúrgico.
- Realiza la entrega del instrumental y otros elementos de manera apropiada, de tal modo que el cirujano no salga del campo operatorio para recibirlos.
- Permanece alerta para evitar cualquier transgresión a la técnica quirúrgica, la aséptica o ambas.
- Realiza el recuento de material, gasas, compresas e instrumental cuantas veces sea necesario con la enfermera circulante y el primer ayudante, y al finalizar dicha actividad se le informara al cirujano si el conteo es correcto o incorrecto.



Funciones de la enfermera instrumentista en la fase postoperatoria.

- Reúne todos los materiales e instrumental utilizado en el procedimiento quirúrgico y realiza el recuento exacto para evitar que se dejen olvidados en el quirófano.
- Prepara apósitos para cubrir la herida y los drenes, una vez protegidos estos, retira la mesa Mayo, la mesa de riñón, los cabes o tubos adicionales.
- Permanece pendiente de la recuperación anestésica del paciente, y a indicaciones del médico anesestesiólogo.
- Prepara al instrumental para su descontaminación y reesterilización; participa en el lavado y secado, y lleva a cabo la envoltura correcta del mismo.
- Participa en la limpieza terminal y la desinfección de la sala de operaciones después de los procedimientos quirúrgicos.



BIBLIOGRAFIA

- <https://daeformacion.com/funciones-ec-proceso-quirurgico/#:~:text=Funciones%20de%20la%20EC%20en%20la%20fase%20preoperatoria&text=La%20EC%20en%20la%20fase%20preoperatoria%20debe%20realizar%20las%20siguientes,variaci%C3%B3n%20en%20el%20proceso%20quir%C3%B3rgico.>
- https://prezi.com/hizqqqri_sz2/funciones-de-la-enfermera-instrumentista-en-el-pre-trans-y/#:~:text=enfermera%20instrumentista-,FUNCIONES%20DE%20LA%20ENFERMERA%20INSTRUMENTISTA%20EN%20EL%20PRE%2C%20TRANS%20Y,instrumental%20con%20la%20enfermera%20circulante.