

Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar  
Hernández

Nombre de la Materia: ENFERMERIA CLINICA I

Nombre del profesor: MARCOS JHODANY  
ARGUELLO GALVEZ

Nombre de la Licenciatura: enfermería



**Mi Universidad**

Es el responsable de las funciones de enfermería no estériles dentro del quirófano.

Conoce en detalle la cirugía en la que participará

Verifica el funcionamiento del equipo y preparar la sala junto con la circulante

### Funciones de la EC en la fase preoperatoria

La **EC** en la fase preoperatoria debe realizar las siguientes funciones:

- Comprobar todos los aparatos eléctricos (respirador, desfibrilador, etc.) y reponer el quirófano junto con la EI y el TCAE.

- 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

### Funciones de la EC en la fase intraoperatoria

- 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.).

## Preparación de la piel del paciente

La correcta **preparación de la piel** para la intervención es imprescindible. La finalidad es evitar **posibles infecciones** causadas por sustancias o cuerpos extraños que pueden introducirse en la incisión quirúrgica.

- El paciente debe ducharse la mañana anterior a la intervención con un agente antimicrobiano (clorhexidina, preferentemente).

- La limpieza mecánica, que se realiza en la planta, elimina muchos microorganismos de la **piel**. Así se reduce de forma progresiva la población microbiana autóctona con el uso diario de un agente que contenga gluconato de clorhexidina o un compuesto yodado o jabón antimicrobiano.

Para realizar un rasurado correcto se deben seguir los siguientes pasos:

- Se delimita el campo operatorio según la intervención y el rasurado se realiza en la zona de la incisión y en un área circundante.
- Preparar todo el material necesario e iluminación adecuada.
- Colocarse guantes.
- Explicar en todo momento al paciente lo que se le va a hacer, si está despierto.
- Evitar rasurar sobre lunares, verrugas o cualquier otra irregularidad de la **piel**.
- Eliminar con un esparadrapo o apósito adhesivo el vello rasurado.
- Lavarse las manos antes y después del rasurado.
- Comunicar cualquier lesión que se produzca durante el rasurado.

## Funciones de la EC en la fase postoperatoria

Se considera postoperatorio inmediato al periodo comprendido desde la finalización de la intervención quirúrgica hasta la recuperación postanestésica del paciente

Las actividades más importantes de la **EC** en esta fase son:

- 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.