



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Ana Karen Tolentino Martínez*

*Nombre del tema: Enfermera instrumentista*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: Enfermería medico  
quirúrgica*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales  
Hernández*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

# Instrumentista QUIRURJICO



Desde finales del siglo XIX, con el desarrollo de la anestesia y la antisepsia, el papel de la enfermería en cirugía ha sido fácil de definir. A finales del siglo XIX la enfermera preparaba los instrumentos para la cirugía y a comienzos del siglo XX ya asistía a las intervenciones quirúrgicas.

Actualmente, la enfermería profesional en el quirófano se ha definido como "identificación de las necesidades sociológicas, psicológicas y fisiológicas del paciente y la implementación de un programa individualizado de cuidados que coordine las intervenciones de enfermería,....."

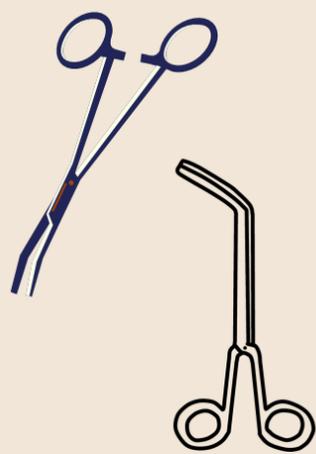


## Enfermera instrumentista

La actuación de la EI es cada día más compleja debido al avance y la mejora de las técnicas quirúrgicas, que obligan a actualizar constantemente los procedimientos y las técnicas que se han de seguir.

## Equipo estéril

Miembros del equipo quirúrgico que llevan a cabo la intervención en el campo estéril. Este equipo está formado por el cirujano, sus ayudantes y la enfermera instrumentista.



## Equipo no estéril

Miembros del equipo quirúrgico que actúan fuera del campo estéril asumiendo la responsabilidad de mantener una técnica estéril durante la intervención quirúrgica. Manejan materiales y equipos no estériles. Formado por el anestesiólogo, la enfermera circulante (EC), la enfermera de anestesia (figura no vigente en España), auxiliar de enfermería (AE), auxiliar de obras y servicios (AOS)

# FUNCIONES DE LA ENFERMERA QUIRÚRGICA

## Asistente

Para la atención y el cuidado del paciente en todo momento del proceso quirúrgico, preservando su intimidad. Hay que ayudar al paciente a moverse desde la cama hasta la mesa quirúrgica con cuidado de no tirar de los catéteres, etc.



## Relación

Puesto que la EI y la EC forman parte de un equipo quirúrgico caracterizado por la interdependencia, es decir, sin los otros miembros del equipo, es imposible alcanzar los objetivos. Además, debe crearse un vínculo de relación enfermera-paciente.



## Administrativa

Cumplimentar las hojas de registros, los vales de compras, los volantes, etc., y revisar las caducidades del material y la medicación.



## Docente

Tanto la EC como la EI van a colaborar en el aprendizaje del personal de nuevo ingreso, forman a estudiantes y realizan cursos para colaborar y mejorar continuamente su formación.



## Investigadora

La enfermería es una profesión que cada vez está más presente en el mundo de la investigación mediante la realización de estudios sobre los métodos más adecuados para mejorar la atención del paciente.



Elaborado por: Francisco Andrade

# Enfermera circulante e instrumentista

- Mantener el quirófano en orden para que se pueda disponer del mismo en cualquier momento.
- Reponer y comprobar el carro de anestesia, el carro de intubación difícil, la medicación, el material no fungible y fungible (comprobar y reponer las suturas, las sondas, las compresas, las gasas, los paños, los drenajes, etc.).



## Lavado de manos

Es el primer paso antes de realizar cualquier cuidado, puesto que es la principal vía de transmisión de microorganismos, con el consiguiente riesgo de infección.

## Higiénico

Se realiza de forma ordinaria antes de una técnica no invasiva. Elimina la suciedad, la materia orgánica y la flora transitoria, humedecerse las manos con agua corriente, aplicar jabón ordinario y frotarse por fricción. Posteriormente se procede al aclarado con abundante agua y al secado con toallas de papel.



- Chequear y comprobar adecuadamente el funcionamiento del respirador.
- Comprobar y localizar el desfibrilador.
- Comprobar el correcto funcionamiento de las lámparas, la mesa quirúrgica, el negatoscopio, la manta de calor, el sistema eléctrico, las bombas de infusión

Preparar el equipo textil-desechable, las cajas de instrumental y el material fungible y no fungible, y solicitar la ayuda de la AE y el auxiliar de servicios generales (ASG) para el traslado de material pesado

Informar a la supervisora de la unidad de si falta algún material específico para la intervención quirúrgica.



## Funciones de la enfermera instrumentista

Cuando el paciente está anestesiado es función de la El abrir el equipo textil-desechable y el contenedor del instrumental.

En caso de usar equipo textil es importantísimo verificar que los controles químicos externos han virado, así como el segundo control interno del equipo.

La El abre la primera capa del equipo textil-desechable con la precaución de no rozar el interior para evitar que se contamine. Para abrir el contenedor de instrumental, se coloca en una mesa y la El retira la tapa sin cruzar los brazos por delante del contenedor



## Antiséptico

Es igual que el ordinario, pero además elimina parte de la flora residente. Se utiliza antiséptico en lugar de jabón. Se realiza antes de procesos invasivos o para el contacto con pacientes inmunodeprimidos.



## Quirúrgico

Se realiza antes de cualquier intervención quirúrgica por los miembros del equipo estéril. Su objetivo es alcanzar el máximo grado de asepsia mediante la eliminación mecánica de la suciedad, la reducción de las poblaciones microbianas transitorias y deprimir la población bacteriana residente en la piel

