



*Nombre del Alumno: Jessica López Hernández*

*Nombre del tema: Divisiones Del Área Quirúrgica Y Su Función*

*Materia: Practicas Profesionales*

*Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 9 Noveno A Semiescolarizado*

# ÍNDICE

Introducción.....	3
Desarrollo.....	4,6
Conclusión.....	7
Bibliografía.....	8

# INTRODUCCIÓN

La unidad quirúrgica es el área que alberga las salas de operaciones, recuperación, pasillos, vestidores, zonas de lavado y esterilización. Esta unidad se diseña y estructura para brindar un entorno seguro y eficiente para los pacientes y el personal.

# ÁREAS QUIRÚRGICAS



## CONCEPTO

Es un sitio altamente especializado dividido por secciones o áreas de restricción y esta división tiene como objetivo evitar la posibilidad de contaminación y sistematizar los procesos y procedimientos que se realizan durante el acto quirúrgico.

# CLASIFICACIÓN

## ÁREA NEGRA

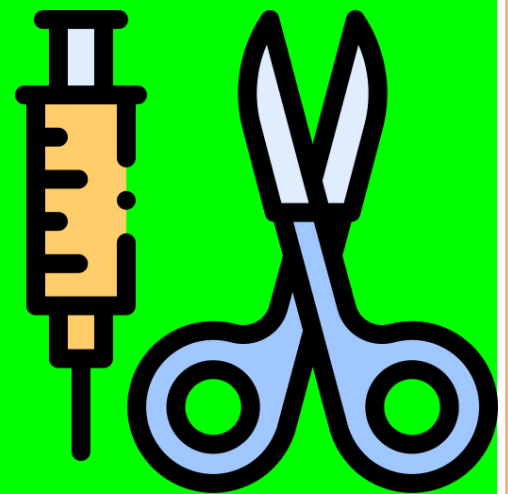
Es el área de acceso, en ella se revisan las condiciones de operación y presentación de los pacientes; se hace todo el trabajo administrativo relacionado y el personal (cambiar el vestido por la ropa especial de uso de quirófanos).

## FUNCIÓN DE ENFERMERÍA

La zona negra: También llamada "Zona no restringida", es la primera barrera, verdadera zona de amortiguación y protección entre el ambiente externo y el área restringida. En ella se realiza todo lo referente a la preparación del paciente.

## IMPORTANCIA

La zona negra es donde el personal se prepara y los pacientes son revisados antes de la cirugía.



## ÁREA BLANCA

Se trata del área estéril donde está la sala para operaciones, cuya forma debe ser cuadrangular. Al momento de diseñarla y construirla, se eligen suelos conductores (como el piso de vinilo), resistentes a humedad y al agua. Además de ello, se exigen luces especiales de plafones y de neón con difusores prisma.



## FUNCION

Es el sitio de mayor restricción y donde se realiza la intervención quirúrgica, la cual tiene varias especificaciones para su función: Flujo liminal de aire recambio 20-25/h. Piso resistente al agua y conductor de electricidad. encargados de la preparación, física y emocional, de los pacientes ante una operación quirúrgica.

## IMPORTANCIA

Es la zona limpia en la que se anexa la sala para inducción anestésica, junto con el laboratorio y los rayos X.

## ÁREA GRIS

Área gris, a la zona semirrestringida de una unidad quirúrgica que corresponde a los pasillos de circulación exclusiva del personal de la unidad quirúrgica, incluye las áreas de recuperación post-anestésica, central de enfermeras y trabajo de anestesiología.

## FUNCION

Incluye las áreas de recuperación post-anestésica, central de enfermeras y trabajo de anestesiología.



# CONCEPTO DE QUIRÓFANO



Es una estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y actuaciones de anestesia-reanimación necesarias para el buen desarrollo de una intervención y de sus consecuencias que tienen lugar en general en el exterior del quirófano.

## EQUIPO

### BÁSICO

- ✚ Lámpara quirúrgica.
- ✚ Mesa de quirófano.
- ✚ Equipo de anestesia automático con monitorización de gases y respirador.
- ✚ Monitor de parámetros hemodinámicos, (E.C.G. y presión arterial no invasiva).
- ✚ Aspirador.
- ✚ Reloj

- ✚ Equipo de anestesia
- ✚ Pizarra
- ✚ Sistema de comunicación
- ✚ El bloque quirúrgico que por su actividad lo precise
- ✚ Mobiliario adecuado
- ✚ Monitor desfibrilador



# CONCLUSIÓN

Los quirófanos son los lugares del hospital destinados a realizar los diferentes procedimientos quirúrgicos que los pacientes puedan necesitar. Para poder realizar esta función, las salas quirúrgicas necesitan una serie de equipos quirúrgicos para poder llevar a cabo esta función.

# BIBLIOGRAFÍA

<https://infraestructuramedica.mx/construccion-de-quirofanos-como-se-dividen-los-quirofanos/>

[http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/103317/secme-33537\\_1.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Es%20una%20estructura%20independiente%20en, en%20el%20exterior%20del%20quir%C3%B3fano](http://ri.uaemex.mx/bitstream/handle/20.500.11799/103317/secme-33537_1.pdf?sequence=1&isAllowed=y#:~:text=Es%20una%20estructura%20independiente%20en, en%20el%20exterior%20del%20quir%C3%B3fano)