

**Nombre del alumno: Karina Muñoz Ross**

**Nombre del profesor: ERVIN  
SILVESTRE CASTILLO**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Enfermería Clínica**

**Nombre del trabajo:**

Mapa conceptual:

“Áreas quirúrgicas”

# Áreas quirúrgicas

## Área negra

Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica; por ella circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleros y en general todo el personal involucrado en la atención del paciente.

Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico; esta zona estará comunicada con la zona gris mediante trampa de botas y trampa de camillas.

En este sitio se ubican los sanitarios, las regaderas, los vestidores y las oficinas administrativas; ahí el equipo quirúrgico cambia el uniforme clínico por el uniforme quirúrgico.

Lugar exclusivo para la recepción de los pacientes, la cual debe estar provista de camas camilla, bancos de altura, tripiés y una central de enfermeras dotada del material y equipo necesarios para la atención al paciente en el preoperatorio inmediato.

## Área gris

Como lo indica su color, esta área está sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia; es imprescindible transitar en esta área con uniforme quirúrgico.

La enfermera de quirófano nunca debe olvidar que la correcta portación del uniforme contribuye a evitar contaminación o infecciones cruzadas que pueden poner en peligro la vida del paciente

Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesarios para la cirugía.

Las instalaciones por lo general cuentan con pasillos laterales por los que se da acceso a la camilla del paciente; por dichos pasillos también se traslada instrumental, ropa y material que ha sido utilizado en operaciones, y se consideran contaminados.

## Área blanca

Es una zona de absoluta restricción, ya que se considera un lugar estéril, y es en donde se realizan las intervenciones quirúrgicas.

Es primordial que todo el personal que transita por aquí se apegue de manera estricta a las siguientes recomendaciones: Portar correctamente el uniforme quirúrgico. Debe contar con un aseo personal escrupuloso. Uñas cortas, limpias y sin esmalte. No usar ningún postizo. Evitar el uso de joyería. Evitar el uso de adornos en el pelo. Circular en una misma dirección, evitando el paso de materiales contaminados por áreas limpias. Mantener cerradas las puertas de esta zona durante todo el procedimiento quirúrgico

Dentro del área gris también se ubica la zona de postoperatorio, en donde se recibe al paciente inmediatamente después de concluida la cirugía.

Conjunto de locales e instalaciones especialmente acondicionadas y equipadas, selectivamente aisladas del resto del hospital, que constituyen una unidad física y funcionalmente diferenciada.

La arquitectura del Área Quirúrgica ha de estar pensada para favorecer en lo posible las medidas de asepsia y disciplina encaminadas a prevenir la infección.

Con relación al resto del hospital debe: Estar aislado del tráfico del Hospital. Tener acceso fácil con las Unidades de Hospitalización, urgencias, UCI, Reanimación. Tener comunicación directa mediante tubo neumático con los Laboratorios, Farmacia, y RX. Tener comunicación directa mediante montacargas con el servicio de Esterilización.

# Áreas quirúrgicas

## CARACTERÍSTICAS DE LA SALA QUIRÚRGICA

Para su buen funcionamiento, el quirófano debe estar ubicado en una zona de fácil acceso y tener colindancia principalmente con el servicio de urgencias y la unidad de cuidados intensivos.

De ser posible debe estar alejado de áreas con tráfico pesado de personas, de servicios como consulta externa y en general de cualquier área donde haya pacientes infecto contagiosos.

La sala quirúrgica, también conocida como zona de transoperatorio, debe tener características muy particulares para proporcionar un ambiente seguro y eficaz en donde el paciente y el personal de salud puedan permanecer por tiempo prolongado sin inconvenientes.

## Piso, techo y pared

El piso debe ser de material resistente al agua y que no sea conductor de corriente, esto a fin de evitar cargas electrostáticas que puedan causar accidentes. Las esquinas y las paredes de estos espacios deben ser romas, de fácil lavado, sin brillo y sin colores que resulten estresantes o fatigantes para la vista

## Puertas

Suelen ser de vaivén, pero se considera como más adecuadas las puertas automáticas o corredizas, no empotradas en la pared, sino de superficie.

## Color

Los colores más recomendados son azules, verdes, grises y las mezclas de éstos pues producen relajación. Los suelos oscuros dan más sensación de seguridad.

## Iluminación

Las lámparas deben pender del techo y estar provistas de articulaciones que permitan colocarlas en diferentes posiciones, a una altura adecuada para su fácil manejo.

## Temperatura

La temperatura de una sala quirúrgica se gradúa de acuerdo con dos variables: el paciente y el tipo de cirugía.

## Quirófano

Estructura independiente en la cual se practican intervenciones quirúrgicas y procedimientos de anestesia-reanimación necesarios para el buen desarrollo de una intervención.

Dicha unidad requiere de un diseño arquitectónico y físico exclusivo debido a que debe contar con zonas específicas y restringidas para las actividades preoperatorias, transoperatorias y posoperatorias.

Aquí se emplean técnicas y procedimientos específicos que evitan o previenen al máximo la entrada de toda clase de bacterias y microorganismos a las instalaciones.

## MOBILIARIO Y EQUIPO DEL QUIRÓFANO

La sala quirúrgica debe estar equipada con mobiliario básico de acero inoxidable, cuyas características eviten la conducción de electricidad, que sea liso y de fácil limpieza.

- Bancos giratorios
- Bancos de altura
- Cubetas de patada
- Tripie
- Mesa quirúrgica
- Mesa de riñón
- Mesa de mayo
- Mesa Pasteur