



**Mi Universidad**

**Súper nota**

*Nombre del Alumno: Lourdes Álvarez Hernández*

*Nombre del tema: Unidad Quirúrgica*

*Parcial: I*

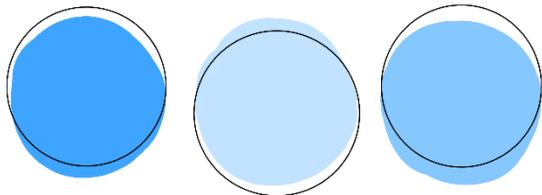
*Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgica I*

*Nombre del profesor: Mariano Walberto Balcázar Velasco*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 5*

# Unidad Quirúrgica



El quirófano es la unidad quirúrgica es una instalación especialmente acondicionada dentro del hospital, para practicar intervenciones quirúrgicas.

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.



Está provista de material y equipo complejo, y en ella circulan de manera constante médicos, enfermeras y en general todo el equipo humano y el material necesario para la atención de los enfermos. Ahí se emplean técnicas y procedimientos específicos que evitan o previenen al máximo la entrada de toda clase de bacterias y microorganismos a las instalaciones



## Tipos de quirófano

La definición de los tipos de quirófano, según las características del equipamiento ambiental de que disponen, se ha hecho en tres categorías, teniendo en cuenta la complejidad técnica e instrumental de las intervenciones, la

Susceptibilidad de los pacientes atendidos y la duración de la intervención, entre otros aspectos fundamentales que configuran el riesgo de infección, además de los estudios científicos sobre la materia.

### Clase A.

Quirófanos de alta tecnología

Destinados a:

Trasplantes de corazón,  
pulmón e hígado

Cirugía cardíaca  
extracorpórea y de aorta

Cirugía ortopédica de prótesis



### Clase B.

Quirófanos  
convencionales, de  
urgencias y de cirugía  
mayor ambulatoria

Destinados al resto de  
intervenciones quirúrgicas.



### Clase C.

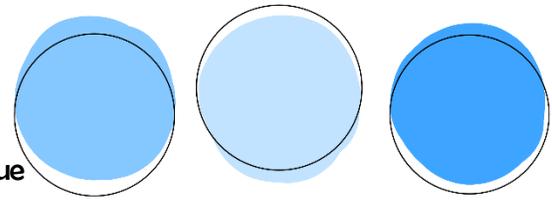
Quirófanos de cirugía  
menor ambulatoria y  
salas de partos

Destinados a  
intervenciones



# Área del quirófano

Asegurar al máximo el aislamiento de la unidad quirúrgica del resto del hospital para impedir la contaminación y transmisión de infecciones, lo que permitirá al equipo de salud evitar complicaciones al paciente.



La unidad quirúrgica se divide en tres grandes áreas:

Área negra.

Área gris.

Área blanca.

## Área negra

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



## Área gris

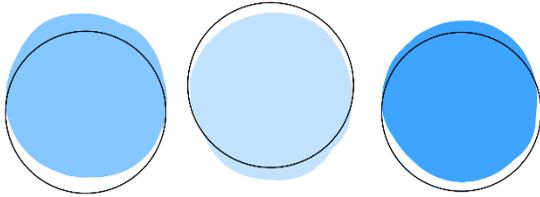
Aquí se ubica el área de lavado del instrumental quirúrgico, la central de equipos y esterilización (CEYE) en la que se prepara, esteriliza y almacena equipo y material necesarios para la cirugía, así como una habitación para anestesia, donde se almacenan medicamentos e insumos.



## Área blanca

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





## Equipo interdisciplinar

El trabajo en el quirófano es un modelo perfecto para definir el concepto de equipo interdisciplinar. El buen funcionamiento del equipo influirá de forma determinante en el resultado del trabajo y la calidad de este. Este servicio se caracteriza por tener factores de interdependencia, comunicación, presión de tiempo y calidad.

El personal que la conforma es el equipo multidisciplinario compuesto por el cirujano, anestesiólogo, enfermera instrumentista, médico ayudante, enfermera circulante, así como el personal de intendencia que debe apoyar a mantener las salas de quirófano limpias. Referente al mobiliario y equipo, hay equipo básico como la mesa quirúrgica, mesa de mayo, máquina de anestesia, tomas de oxígeno, entre otros.



## Referencias bibliográficas.

- 1) [Expertos UANL > Enfermería :: CUAL ES EL CONCEPTO DE UNIDAD QUIRURGICA, SUS OBJETIVOS, FUNCIONES AREAS, MOVILIARIO Y EQUIPO?](#)
- 2) [Quirófano: equipo interdisciplinar. \(revistasanitariadeinvestigacion.com\)](#)
- 3) [Clasificación Quirófanos - Apuntes de Electromedicina \(pardell.es\)](#)
- 4) [Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)
- 5) [texto \(fundacionsigno.com\)](#)
- 6) [Quirófanos. La unidad quirúrgica | Cirugía 1. Educación quirúrgica, 6e | AccessMedicina | McGraw Hill Medical \(mhmedical.com\)](#)
- 7) [Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)