



Nombre del Alumno: Araceli López Pérez

Nombre del tema: unidad quirúrgica

Parcial: I

Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgico

Nombre del profesor: Mariano walberto Balcázar Velasco

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 5



Unidad quirúrgica

Área donde se otorga al paciente que requiere de una intervención quirúrgica. Esta formada por quirófanos, vestuarios, pasillos, zonas de lavado y esterilización.

El quirófano es la unidad quirúrgica es una instalación especialmente acondicionado 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



Tipos de quirófanos

Quirófanos de cirugía menor ambulatoria: Son salas en las que se llevan a cabo procedimientos de cirugía de baja complejidad, con anestesia local o troncal, a pacientes programados, sin necesidad de ingreso, que en el mismo día regresan a su domicilio con un mínimo período de observación postoperatoria. Estas salas muchas veces se encuentran en otra parte del hospital, fuera del bloque quirúrgico general e incluso reciben el nombre de salas de procedimientos o de curas.

•**Quirófanos de urgencias:** Pueden estar situados en el interior del propio servicio de urgencias o integrados en el bloque quirúrgico general. Por tamaño y dotación son similares a los quirófanos polivalentes.

Quirófanos polivalentes: Son los más abundantes y flexibles en donde se pueden hacer intervenciones de diferentes especialidades. Pueden ser polivalentes puros o estar parcialmente especializados

•**Quirófanos para CMA (Cirugía Mayor Ambulatoria):** Son quirófanos en los que se llevan a cabo procedimientos programados para un tipo de cirugía con anestesia general o local a pacientes previamente programados para un tipo de cirugía de mediana complejidad sin necesidad de ingreso, que el mismo día regresan a su domicilio después de un período de observación y control. Según los hospitales pueden estar situados en un bloque quirúrgico general, compartiendo los quirófanos o formar un bloque quirúrgico independiente. Las dotaciones son similares a los quirófanos polivalentes.

•**Quirófanos de cirugía experimental:** Forman parte de unidades especiales del hospital o de centros de investigación, simulación y formación de especialistas de las universidades. En los quirófanos de cirugía experimental se emplean animales de experimentación cumpliendo con las normas éticas sobre el uso de animales con fines científicos, para desarrollar investigaciones quirúrgicas, actividades docentes, evaluación de nuevas técnicas quirúrgicas y pruebas y evaluación de nuevos aparatos y material quirúrgico. Pueden incluir una mesa de operaciones o varias mesas en una misma sala. Cuando el quirófano incluye un gran número de mesas suele existir una sala de control para el profesorado con comunicación visual y acústica con los operadores de cada mesa.



Quirófanos de cirugía menor ambulatoria



Quirófanos de urgencias



Quirófanos polivalentes



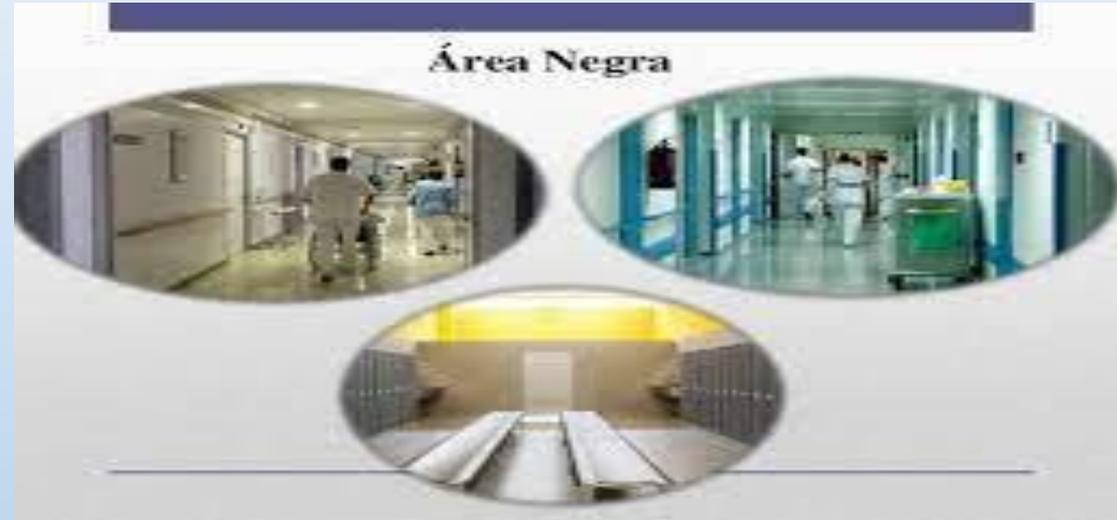
Quirófanos para CMA (cirugía mayor ambulatoria)

ÁREAS QUE LA CONFORMAN

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 negra

Es propiamente el área de acceso a la unidad quirúrgica: por ella circulan médicos, enfermeras, técnicos, camilleras, 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. Esta zona también se designa como área preoperatoria y en ella se revisan las condiciones en que es presentado el paciente y se realiza la mayor parte del trabajo administrativo.



AREA NEGRA

Se debe circular en esta área portando bata o uniforme clínico: esta zona esta comunicado con la zona gris mediante trampa de botas y trampa de camillas. Esta zona también se designa como área preoperatoria y en ella se revisan las condiciones en que presentado el paciente y se realiza la mayor parte del trabajo administrativo.



Área gris

Como si indica su color, el área esta sujeta a mayor restricción y también es conocida como zona limpia; es imprescindible transitar en esta área con uniforme quirúrgico, el cual consiste en una pijama de algodón que consta, pantalón amplio y con una abertura lateral, además del cubre pelo (gorro o turbante), cubre boca y botas desechables.

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 quirúrgico...

- **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.**



Personal que lo conforman

Cirujano: El cirujano es el responsable del tratamiento médico y quirúrgico del paciente, es el que guía las actividades durante el acto quirúrgico.

El médico cirujano debe seguir todos los procedimientos quirúrgicos realizando todas las pruebas necesarias antes de cualquier cirugía. El cirujano debe apoyarse en profesionales de otras especializaciones dependiendo del caso a tratar.



Ayudante del cirujano: puede ser médico adscrito, residente o interno, colabora con el cirujano en la hemostasia, utilizando los separadores, aspiraciones del campo quirúrgico, sutura dependiendo de su experiencia. El papel principal del asistente quirúrgico es brindar apoyo a un cirujano durante las operaciones. Otra ayuda, como cortar suturas, ayudar a retraer o sujetar el tejido, y cerrar y vendar las heridas, se realiza según sea necesario y en la dirección del cirujano.



Anestesiólogo:

Profesional de la medicina que se especializa en la administración de medicamentos y sustancias que sirven para aliviar el dolor durante una cirugía u otros procedimientos. También se llama anestesista y especialista en anestesiología



Enfermera (o) instrumentista

Las enfermeras instrumentistas actúan como asistentes de los cirujanos durante los procedimientos quirúrgicos. Brindan asistencia práctica a los cirujanos durante la operación y realizan tareas como pasar equipos médicos.

Referencia bibliográfica

https://www.google.com/search?q=imagenes+de+quirofanos+de+cirugia+experimental&sca_esv=599547849&ei=T5qpZe3xBbWqqsPirmu-Aw&ved=0ahUKEwit1cX28ueDAxU1IWofHYqc

https://www.google.com/search?q=imagenes+de+quirofanos+para+cirugia+mayor+ambulatoria&sca_esv=599547849&ei=T5qpZe3xBbWqqsPirmu-

https://www.google.com/search?q=imagenes+de+quirofanos+para+cirugia+mayor+ambulatoria&sca_esv=599547849&ei=T5qpZe3xBbWqqsPirmu-

[https:// turequermientoya.com7c-argentina/carrera-de-cirujano/](https://turequermientoya.com7c-argentina/carrera-de-cirujano/)