



# MEDICINA HUMANA

**Nombre del alumno: Jhair Osmar Roblero Díaz**

**Docente: Dr. Aguilar Felipe Ricardo de Jesús**

**Nombre del trabajo: infografía (areas quirúrgica)**

**Materia: clínica quirúrgica complementaria**

**Grado: 7°**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: "B"**

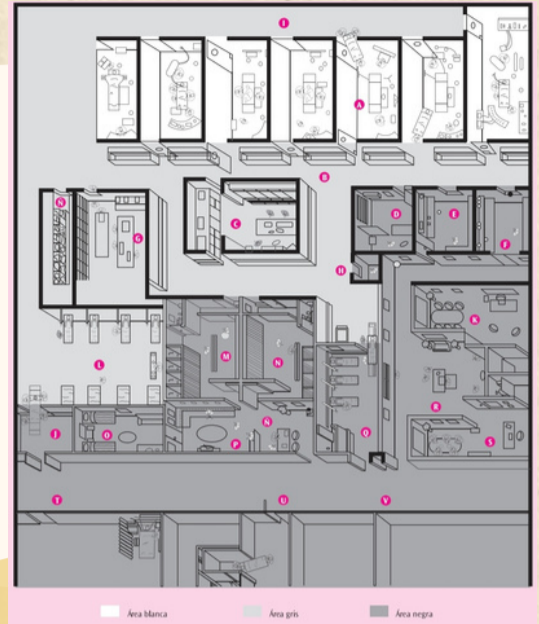
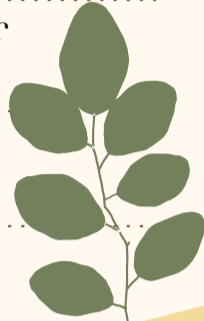
Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de Octubre del 2023



# Áreas del quirófono

El área de quirófanos se divide en tres zonas o áreas principales de restricción progresiva para eliminar fuentes de contaminación:

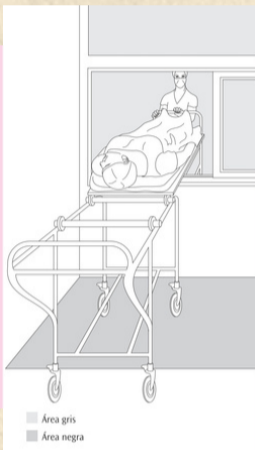
1. Zona negra
2. Zona gris
3. Zona blanca



## Zona negra

Es la primera zona de restricción y funciona como amortiguadora de protección

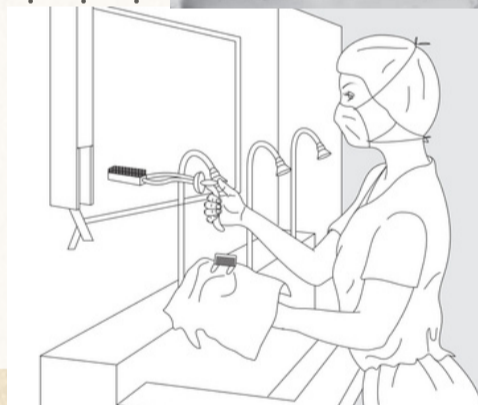
- cubículo de admisión quirúrgica
- supervisado por la enfermera jefe de quirófono
- vestidores y baños
- Hasta aquí se permite el acceso con bata clínica y es donde el personal se coloca el atuendo quirúrgico.



## Zona gris

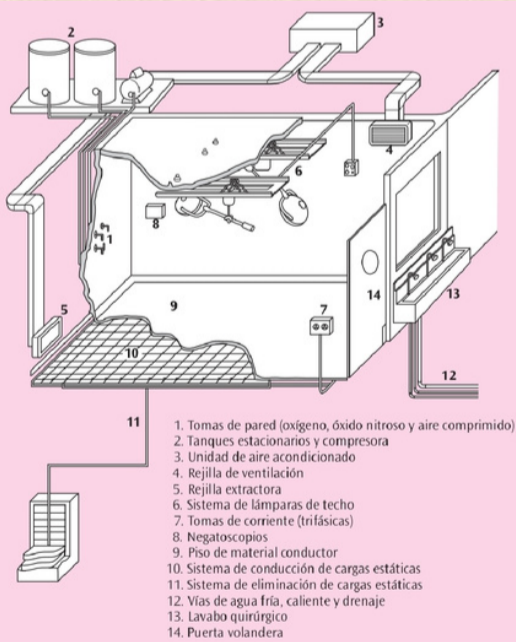
Se requiere portar el uniforme completo (pijama de algodón, cubrepelo, cubreboca y botas de lona o de tela desechable).

- Área de lavado quirúrgico
- central de equipos
- cuarto de anestesia
- sala de recuperación
- cuarto de rayos X
- cuartos sépticos

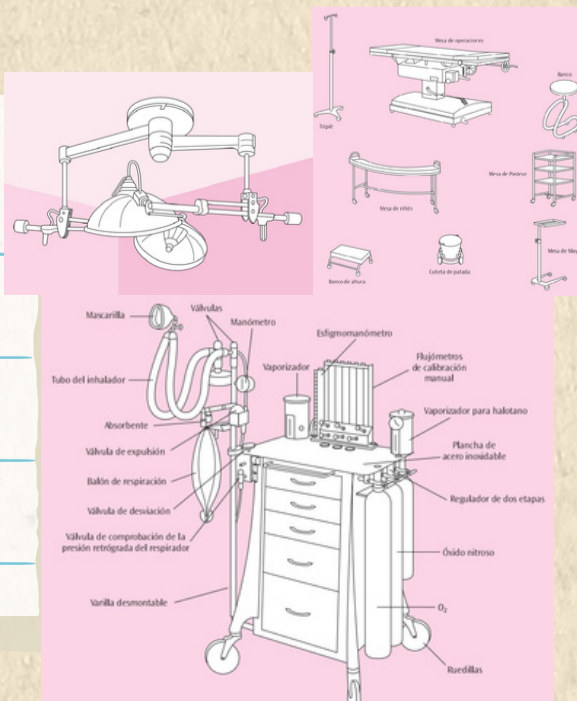


## Zona blanca

- Es el área de mayor restricción; comprende la sala de operaciones, local donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica.
- Tamaño: cuarto amplio de 36 m<sup>2</sup> (6 x 6 m) de superficie y 3 m de altura
- Puertas: puertas corredizas
- Paredes y techos: ser duros, lisos, resistentes al fuego, impermeables, a prueba de manchas, sin grietas, de fácil limpieza, sin brillo, sin colores fatigantes para la vista y absorbentes del sonido y esquina redondeadas



- Piso: resistente al agua y conductor de corriente para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que puedan provocar chispas.
- Ventilación: concentración de partículas de material y bacterias en el aire
- Temperatura y humedad: temperatura idónea en México para una sala de operaciones sea de 20°C, con 50% de humedad.
- Iluminación: evita forzar la vista y permite una iluminación adecuada a la enfermera circulante y al anestesiólogo.
- Aparatos de calefacción: En niños, ancianos y pacientes quemados resulta de especial importancia mantener la temperatura corporal





## **Bibliografía**

Salvador Martínez Dubois (5° edición), cirugía bases del conocimiento quirúrgico y apoyo en trauma. Mc Graw Hill education