



Medicina Humana

Nombre del alumno: Luz Angeles Jiménez
Chamec

Nombre del profesor: Dr. Ricardo de Jesús

Nombre del trabajo: Infografía de áreas del
quirófano

Materia: Clínicas quirúrgicas
complementarias

Grado y grupo: 7° B

Comitán de Domínguez Chiapas a 19 de Octubre de 2023.

ÁREAS DEL QUIRÓFANO

Las salas de operaciones deberán localizarse en una zona:

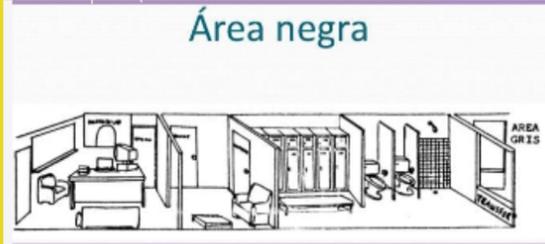
1. Accesible a los sitios donde se encuentran los pacientes quirúrgicos internados, servicios de urgencias, unidad de cuidados intensivos y departamentos de servicios auxiliares del diagnóstico, como laboratorio, imagenología, etcétera.

2. Alejada de los departamentos donde se encuentren pacientes con enfermedades infectocontagiosas o de áreas sépticas o muy concurridas, como ropería y dietología

3. Apartada en el hospital, para evitar el tránsito de personas ajenas a través de ella, es decir, de áreas como consulta externa, salas de espera, cuneros, de asistencia médico-social, etcétera

Zona negra

Área negra



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

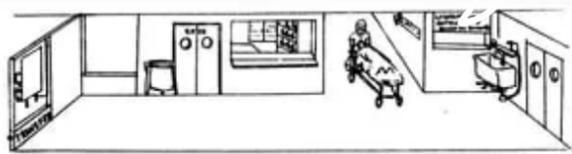
Incluye:

- Cubículo de admisión quirúrgica, supervisado por la enfermera jefe de quirófono, ya que ahí llegan los pacientes que serán intervenidos quirúrgicamente.
- Vestidores
- Baños
- Recepción de paciente
- Áreas de descanso
- Casilleros
- Sanitario
- Contaminada
- Hasta aquí se permite el acceso con bata clínica y es donde el personal se coloca el atuendo quirúrgico.



Zona gris

Área gris



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

Incluye:

- Lavabos de manos
- Sala de insumos
- Banco de sangre
- Sala de recuperación
- CEYE
- Paciente circular en camilla o silla de ruedas
- Central de equipos
- Cuarto de anestesia
- Cuarto de rayos X
- Debe estar comunicada el área gris por medio de una pequeña ventanilla o ducto para enviar muestras biológicas (de sangre, biopsias, etc.)

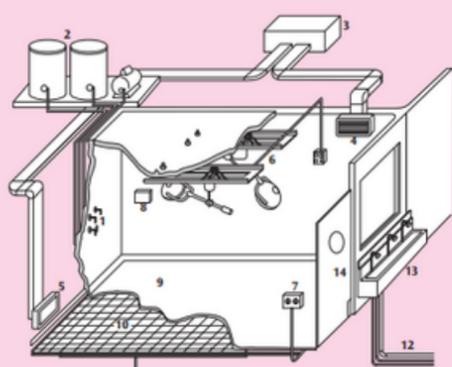


Zona blanca

Es el área de mayor restricción; comprende la sala de operaciones, local donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica.

Incluye:

- Sala de mayor restricción
- Monitor cardíaco
- Banco de reposo y altura
- Lámparas
- Puertas Vaiven
- Mesa de operaciones
- Mesa de pasteur
- Mesa de mayo
- Cubeta de pie
- Maquina de anestesia
- Tripie
- Mesa de riñón
- Unidad electro quirúrgica
- Toma de oxígeno
- un cuarto amplio de 36 m² (6 x 6 m) de superficie y 3 m de altura.
- Paredes y techo deben 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
- Piso debe ser resistente al agua y conductor de corriente para evitar la acumulación de cargas electrostáticas que puedan provocar chispas.



1. Tomas de pared (oxígeno, óxido nítrico y aire comprimido)
2. Tanques estacionarios y compresora
3. Unidad de aire acondicionado
4. Rejilla de ventilación
5. Rejilla extractora
6. Sistema de lámparas de techo
7. Tomas de corriente (trifásicas)
8. Negatoscopios
9. Piso de material conductor
10. Sistema de conducción de cargas estáticas
11. Sistema de eliminación de cargas estáticas
12. Vías de agua fría, caliente y drenaje
13. Lavabo quirúrgico
14. Puerta volandera

