



Mi Universidad

Julián Santiago Lopez

Dr. Aguilar Felipe Ricardo de Jesús

Infografía De Áreas de Quirófano

Clínicas Quirúrgicas Complementarias

PASIÓN POR EDUCAR

Séptimo Semestre Grupo "B"

Facultad de Medicina Campus Comitán

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de Octubre de 2023

Áreas De Quirófono

**ZONA
NEGRA**



**ZONA
BLANCA**



• 3 zonas
Quirúrgicas •

**ZONA
GRIS**



2 principios Fundamentales

Localización:

1. Accesible a los pacientes hospitalizados
2. Alejada de las demás áreas de atención en el hospital
3. Aislada en el hospital.

1. Establecer filtro para factores de contaminación
2. Separa áreas sépticas y asépticas



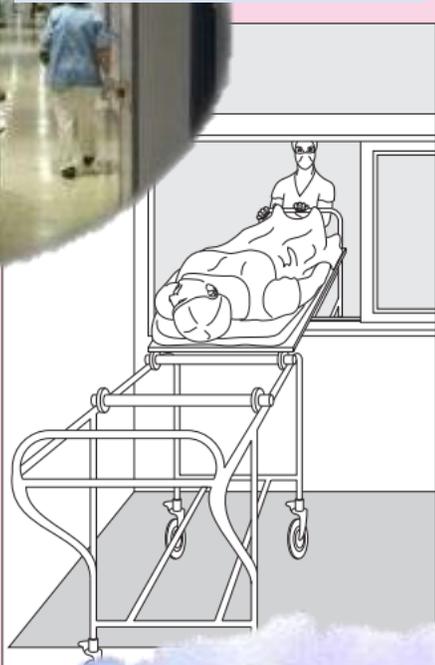
**PRIMERA
ZONA DE
RESTRICCIÓN**



**INCLUYE
VESTIDORES
Y BAÑOS**

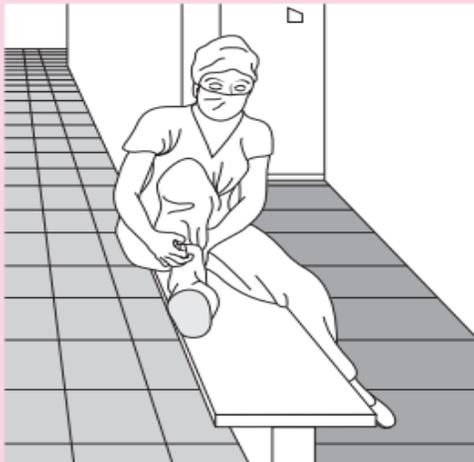


**FUNCIÓN
AMORTIGUADORA
DE PROTECCIÓN**



**ZONA
NEGRA**

**INCLUYE
CUBÍCULO DE
ADMISIÓN
QUIRÚRGICA**



*Personal se
coloca
atuendo
quirúrgico*

Área gris Área negra

**COMUNICACIÓN
CON ZONA GRIS A
TRAVÉS DE UNA
TRAMPA DE
BOTAS**



ZONA GRIS

Requiere portar el uniforme completo



- Pijama Quirúrgica
- Cubrebocas
- Gorro
- Cubre botas



Sala de Recuperación:
Jefa de piso, enfermera y anestesiólogo

CEYE lugar donde se almacena instrumental quirúrgico, ropa y utensilios estériles



Comunicada con:
- Laboratorio
- Banco de Sangre



Secciones:
- Área de lavado quirúrgico
- Central de Equipos
- Cuarto de anestesia
- Sala de recuperación.
- Cuarto de Rayos X
- Cuartos Sépticos



ZONA BLANCA



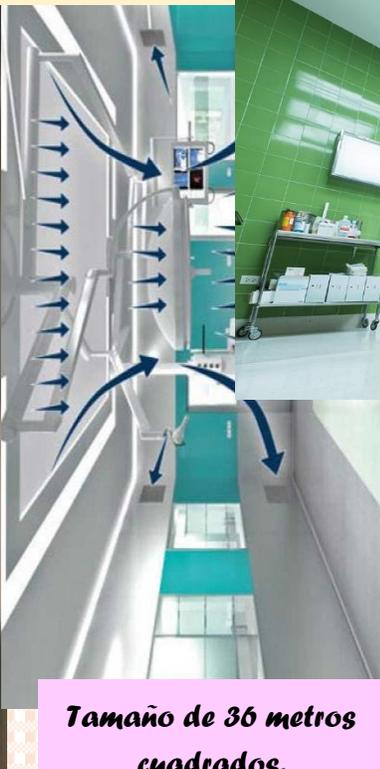
**ÁREA DE
MAYOR
RESTRICCIÓN**

Ventilación: cambiar aire de la sala de 20 a 25 veces y utilizar filtros de alta eficiencia

**COMPRENDE
LA SALA DE
OPERACIÓN**



Piso resistente al agua y no ser conductor de energía con bordes redondeados

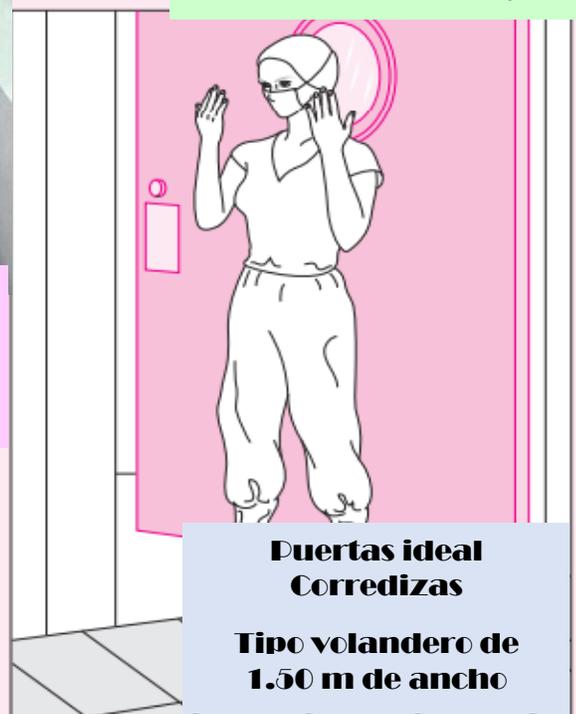


*Tamaño de 36 metros cuadrados.
3 metros de altura*



Iluminación; ajustable, Flexible y controlable.

No causar destellos ni reflejos



**Duertas ideal
Corredizas**

**Tipo volandero de
1.50 m de ancho**

Área blanca Área gris

Paredes y techo duros, lisas, impermeables, sin grietas, sin brillo ni color fatigante a la vista y absorbente de sonido con orillas y esquinas redondas

ACCESORIOS DE LA SALA DE OPERACIÓN

Mesa auxiliar o de Riñón: colocar ropa, material e instrumental requerido.

Cubeta de Patada: Se depositan materiales de desecho.

Mobiliario debe ser; Acero inoxidable, liso, durable, limpieza fácil

Mesa de operación: Metálica, colchón, cubierta con caucho conductor, regulable,

Mesa Pasteur: forma rectangular, apoyo para enfermera circulante y anestesiólogo

Mas significativos;

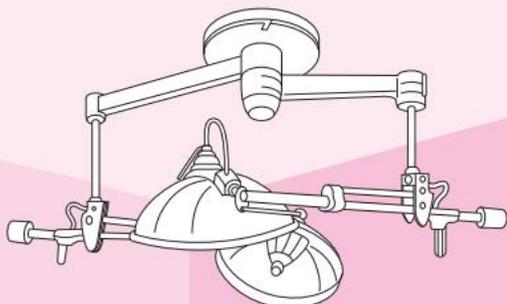
- **Contactos bifásicos**
- **Fuentes de oxígeno**
- **Fuentes de aspiración**
- **Reloj**

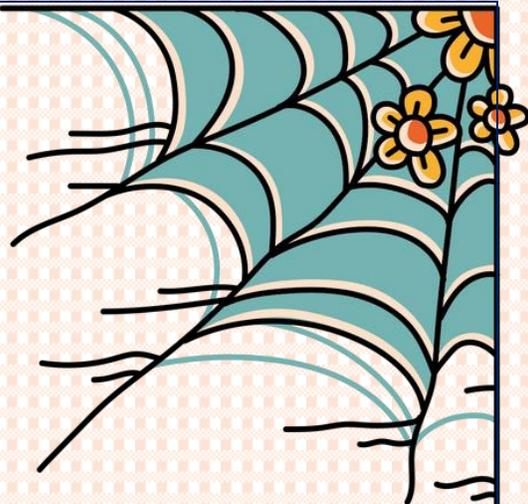
Tripee o Trípode: Colgar soluciones, adaptables a la altura requería

Mesa de operaciones

Lampara quirúrgica: fijas al techo, ajustables, flexibles luz let

Mesa de Mayo: Atura variable, con charola metálica, para colocar instrumentos de uso continuo. (tijeras, pinzas, etc.)





Referencias

Dubois, S. M. (Quinta edicion). *CIRUGIA Bases del conocimiento quirurgico y apoyo en trauma (capitulo 3 Areas de Quirofano)*. Ciudad de Mexico : Mc Graw Hill Education .

