



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Andri Guadalupe Pérez Aguilar

Nombre del tema: Divisiones del área Quirúrgica y la función de enfermería en cada área.

Parcial: 9° "A"

Nombre de la Materia: Prácticas Profesionales

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Ejecutivo

Índice

| | |
|-----------------------------------|---|
| Introducción..... | 2 |
| División del área quirúrgica..... | 3 |
| Área negra..... | 3 |
| Área Gris..... | 3 |
| Área blanca..... | 4 |
| Conclusión..... | 5 |
| Bibliografía..... | 6 |

Introducción

El conocimiento del entorno físico del quirófano comprende identificar las áreas de trabajo, el diseño o disposición del piso y los sistemas ambientales.

En la siguiente presentación se expondrán cada una de las estructuras y accesorios que forman al quirófano, además de la vestimenta adecuada en cada área.

División del Área Quirúrgica

Es un área en la que se practican intervenciones quirúrgicas de todo tipo y que se ubica en un sitio estratégico de un centro de salud, normalmente llamadas zonas de quirófano.



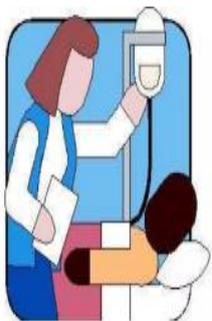
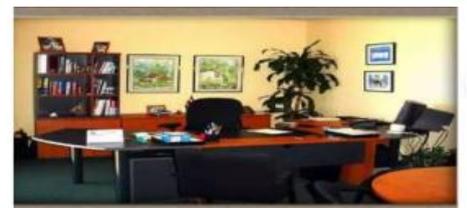
Area negra

Es la primera zona de restricción y funciona como zona amortiguadora de protección; incluye oficinas, baños, admisión quirúrgica y vestidores. En esta zona se permite el acceso con bata clínica, y es donde el personal se coloca el atuendo quirúrgico, la comunicación con la zona gris es a través de una trampa de botas para el personal y una trampa de camillas para los enfermos.

ACTIVIDADES

En esta zona se reciben a los pacientes que van a entrar a cirugía.

- * Oficinas administrativas es donde se encargan de llevar el control de las intervenciones.
- * El personal se baña para cambiar su vestimenta por la ropa especial de uso en los quirófanos.



UNIFORME

- ❖ Gorro
- ❖ Cubre boca
- ❖ Botas quirúrgicas
- ❖ Gafas de Protección



Area Gris

La segunda zona es la llamada también zona limpia, todo personal que entra a la zona gris, debe vestir pijama quirúrgico. La cabeza se cubre con gorro de tela y oculta todo el pelo para impedir la caída de los cabellos en zonas estériles; la nariz y la boca se cubren con una mascarilla. En ella también se encuentra El área de lavado quirúrgico, central de equipos, cuarto de anestesia, sala de recuperación, cuarto de rayos X y también cuarto séptico. En la zona gris se requiere portar el uniforme completo.

CARACTERÍSTICA

- ❖ Central de enfermería.
- ❖ Sala de cuidados preoperatorios.
- ❖ Vestidor de médicos y enfermeras.
- ❖ Subcentral de esterilización.



- ❖ Lavabos quirúrgicos.
- ❖ Banco de sangre.
- ❖ Cuarto de utilería.
- ❖ Sala de recuperación postoperatoria.
- ❖ Pasillo de circulación interna.

Area Blanca

Es el área de mayor restricción, es el área estéril o zona blanca en la que se encuentra la sala de operaciones propiamente dicha. Comprende la sala de operaciones local donde se lleva a cabo la intervención quirúrgica. Debe tener un área de 36 metros cuadrados y cerca de 3 metros de altura. Las puertas serán de tipo volandero para evitar toda corriente de aire. Las paredes deben ser impermeables, de fácil limpieza, sin brillo y sin colores fatigantes a la vista del cirujano.

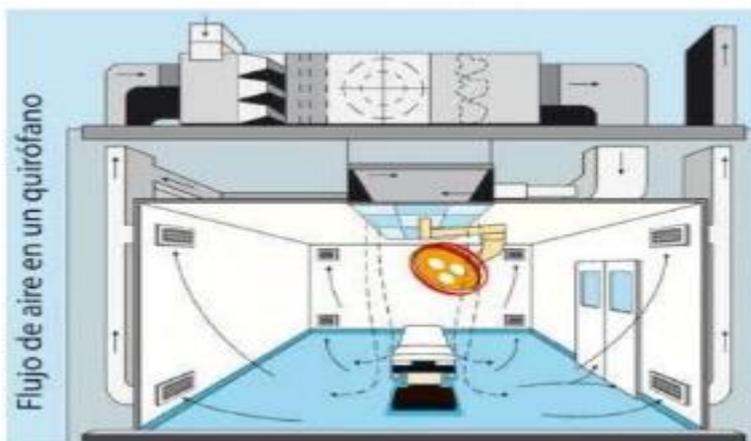


MATERIALES

- ❖ Mesa de operaciones
- ❖ Mesa auxiliar de riñón
- ❖ Mesa de mayo
- ❖ Bancos de reposo/ de altura
- ❖ Equipo de anestesia
- ❖ Cubeta de patada
- ❖ Negatoscopio
- ❖ Monitoreo

RECOMENDACIONES

- ❖ Hortar correctamente el uniforme quirúrgico.
- ❖ Debe contar con un aseo personal escrupuloso.
- ❖ Uñas cortas, limpias y sin esmalte.
- ❖ No usar ningún postizo (pelucas, pestañas, uñas, pupilentes).
- ❖ Evitar el uso de joyería (pulseras, anillos, medallas, etc.).
- ❖ 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.



Conclusión

El diseño de un Centro Quirúrgico requiere una organizada distribución de los centros de apoyo y de sus compartimentos, en fin, de evitar el riesgo de contaminaciones y transmisión de gérmenes que puedan comprometer a los pacientes y al mismo personal.

Referencia Bibliografía

[Zonas del quirófano | Áreas del quirófano \(quirofano.net\)](#)

[AREAS NEGRAS GRISES Y BLANCAS.pptx \(slideshare.net\)](#)

[Quirófano características y clasificación del área física \(yoamoenfermeriablog.com\)](#)

[Quirófano: Áreas, Tipos y Preparación - Inenka \(escuelainenka.com\)](#)